

Ao(À):
Att.

Processo Licitatório nº
Modalidade e Nº
Objeto:

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS
DE ENGENHARIA
0038/2023
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0018/2023
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ENGENHARIA PARA
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO
DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA
MATA




Envelope nº 01 - HABILITAÇÃO

São Lourenço da Mata 03/04/2024


ALESSANDRO LEITE CAVALCANTI

Sócio Diretor e Responsável Técnico
RG nº 4131960 SSP/PE | CREA nº 29397 D/PE
NUNES&CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ.: 08.100.434/0001-75



ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE NUNES & CAVALCANTI
CONSTRUCOES LTDA EPP CNPJ Nº 08.100.434/0001-75



ALESSANDRO LEITE CAVALCANTI, nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 08/07/1975, SOLTEIRO, ENGENHEIRO CIVIL, CPF nº 864.145.424-15, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 4131960, órgão expedidor SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA - PE, residente e domiciliado na AVENIDA LUÍS ANTÔNIO DE ARAÚJO, 770, CASA 08, SÍTIO DOS PINTOS, RECIFE, PE, CEP 52171130, BRASIL.

LUCIANA NOBREGA NUNES DA SILVA, nacionalidade BRASILEIRA, nascida em 01/02/1975, SOLTEIRA, ADMINISTRADORA DE EMPRESAS, CPF nº 989.438.634-20, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 4273552, órgão expedidor SECRETARIA DE DEFESA SOCIAL - PE, residente e domiciliada na AVENIDA LUIS ANTONIO DE ARAUJO, 770, CASA 08, SITIO DOS PINTOS, RECIFE, PE, CEP 52171130, BRASIL.

Sócios da sociedade limitada de nome empresarial NUNES & CAVALCANTI CONSTRUCOES LTDA EPP, registrada legalmente por contrato social devidamente arquivado nesta Junta Comercial do Estado de Pernambuco, sob NIRE nº 26201568413, com sede Rua Sant'anna, 267, Sala 313 Emp. Santanna, Santana Recife, PE, CEP 52060460, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 08.100.434/0001-75, deliberam de pleno e comum acordo ajustarem a presente alteração contratual, nos termos da Lei nº 10.406/ 2002, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

OBJETO SOCIAL

CLÁUSULA PRIMEIRA. A sociedade passa a ter o seguinte objeto:

SERVICOS DE ENGENHARIA INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS;
OBRAS DE ALVENARIA;
CONSTRUCAO DE EDIFICIOS;
INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA;
OBRAS DE FUNDACOES;
CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS;
ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTAO EMPRESARIAL, EXCETO CONSULTORIA TECNICA ESPECIFICA;
TREINAMENTO EM DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL E GERENCIAL;
INCORPORACAO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS;
COMPRA E VENDA DE IMOVEIS PROPRIOS.

CNAE FISCAL

4120-4/00 - construção de edifícios;
4110-7/00 - incorporação de empreendimentos imobiliários;
4211-1/01 - construção de rodovias e ferrovias;
4321-5/00 - instalação e manutenção elétrica;
4322-3/01 - instalações hidráulicas, sanitárias e de gás;
4391-6/00 - obras de fundações;
4399-1/03 - obras de alvenaria;
6810-2/01 - compra e venda de imóveis próprios;
7020-4/00 - atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica;
7112-0/00 - serviços de engenharia;
8599-6/04 - treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial.

Req: 81300001825462

Página 1

28/12/2023

Certifico o Registro em 28/12/2023

Arquivamento 20238238857 de 28/12/2023 Protocolo 238238857 de 27/12/2023 NIRE 26201568413

Nome da empresa NUNES & CAVALCANTI CONSTRUCOES LTDA EPP

Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 96823860775208

JUCEPE

03
m/gk

ASSINADO DIGITALMENTE POR: 86414542415-ALESSANDRO LEITE CAVALCANTI | 98943863420-LUCIANA NOBREGA NUNES DA SILVA



DA ADMINISTRAÇÃO

CLÁUSULA SEGUNDA. A administração da sociedade caberá **ISOLADAMENTE** ao Sócio **ALESSANDRO LEITE CAVALCANTI** com início de mandato em 05/12/2011, e **ISOLADAMENTE** a Sócia **LUCIANA NOBREGA NUNES DA SILVA** com início de mandato em 13/06/2018 com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos cotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

CLÁUSULA TERCEIRA. Os administradores declaram, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade.

PODERES DE ADMINISTRAÇÃO

CLÁUSULA QUARTA. **ALESSANDRO LEITE CAVALCANTI** com os seguintes poderes: abrir, movimentar e encerrar contas correntes e/ou contas de pagamento, inclusive por meio de cartão de crédito e/ou débito; realizar transferências ou cobranças via DOC, TED, Pix e/ou qualquer outro meio; contratar ou renegociar empréstimos e/ou financiamentos; realizar ou resgatar aplicações financeiras e/ou investimentos; contratar ou cancelar seguros; outorgar procurações que contenham os poderes previstos acima; prestar garantias; solicitar a aquisição de novos produtos financeiros; todo e qualquer ato de gestão pertinente ao objeto social não expressamente previsto nas alíneas anteriores; **LUCIANA NOBREGA NUNES DA SILVA** com os seguintes poderes: abrir, movimentar e encerrar contas correntes e/ou contas de pagamento, inclusive por meio de cartão de crédito e/ou débito; realizar transferências ou cobranças via DOC, TED, Pix e/ou qualquer outro meio; contratar ou renegociar empréstimos e/ou financiamentos; realizar ou resgatar aplicações financeiras e/ou investimentos; contratar ou cancelar seguros; outorgar procurações que contenham os poderes previstos acima; prestar garantias; solicitar a aquisição de novos produtos financeiros; todo e qualquer ato de gestão pertinente ao objeto social não expressamente previsto nas alíneas anteriores;

DA RATIFICAÇÃO E FORO

CLÁUSULA QUINTA. O foro para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes do contrato social permanece em RECIFE PE.

CLÁUSULA SEXTA. As Cláusulas e condições estabelecidas em atos já arquivados e que não foram expressamente modificadas por esta alteração continuam em vigor.

Em face das alterações acima, consolida-se o contrato social, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes

DO NOME EMPRESARIAL, DA SEDE E DAS FILIAIS

Req: 81300001825462

Página 2

Certifico o Registro em 28/12/2023

28/12/2023



Arquivamento 20238238857 de 28/12/2023 Protocolo 238238857 de 27/12/2023 NIRE 26201568413

Nome da empresa NUNES & CAVALCANTI CONSTRUCOES LTDA EPP

Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 96823860775208

Handwritten signature and arrow pointing down.

ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE NUNES & CAVALCANTI
CONSTRUCOES LTDA EPP CNPJ Nº 08.100.434/0001-75

CLÁUSULA PRIMEIRA. A sociedade gira sob o nome empresarial NUNES & CAVALCANTI CONSTRUCOES LTDA EPP e nome fantasia NUNES & CAVALCANTI CONSTRUCOES LTDA.

CLÁUSULA SEGUNDA. A sociedade tem sede na: R SANT'ANNA, 267, SALA 313 EMP SANTANNA, SANTANA, RECIFE, PE, CEP 52.060-460.

CLÁUSULA TERCEIRA. A sociedade poderá, a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual, desde que aprovado pelos votos correspondentes dos sócios, no mínimo, a três quartos do capital social, nos termos do art. 1.076 da Lei nº 10.406/2002.

DO OBJETO SOCIAL E DA DURAÇÃO

CLÁUSULA QUARTA. A sociedade tem o seguinte objeto:

SERVICOS DE ENGENHARIA INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS;
OBRAS DE ALVENARIA;
CONSTRUCAO DE EDIFICIOS;
INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA;
OBRAS DE FUNDACOES;
CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS;
ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTAO EMPRESARIAL, EXCETO CONSULTORIA TECNICA ESPECIFICA;
TREINAMENTO EM DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL E GERENCIAL;
INCORPORACAO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS;
COMPRA E VENDA DE IMOVEIS PROPRIOS.

CNAE FISCAL

4120-4/00 - construção de edifícios
4110-7/00 - incorporação de empreendimentos imobiliários
4211-1/01 - construção de rodovias e ferrovias
4321-5/00 - instalação e manutenção elétrica
4322-3/01 - instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
4391-6/00 - obras de fundações
4399-1/03 - obras de alvenaria
6810-2/01 - compra e venda de imóveis próprios
7020-4/00 - atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica
7112-0/00 - serviços de engenharia
8599-6/04 - treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial

CLÁUSULA QUINTA. A sociedade iniciou suas atividades em 22 de maio de 2006 e seu prazo de duração é indeterminado (Art. 997, II, CC/2002);

DO CAPITAL SOCIAL

CLÁUSULA SEXTA: O capital social subscrito é no valor de R\$ 1.800.000,00 (UM MILHÃO E OITOCENTOS MIL REAIS) dividido em 1.800 (UM MIL E OITOCENTOS) quotas de valor nominal R\$ 1.000,00 (HUM MIL REAIS) cada uma, totalmente integralizado neste ato em moeda corrente do país.

Req: 81300001825462

Página 3

Certifico o Registro em 28/12/2023

28/12/2023



Arquivamento 20238238857 de 28/12/2023 Protocolo 238238857 de 27/12/2023 NIRE 26201568413

Nome da empresa NUNES & CAVALCANTI CONSTRUCOES LTDA EPP

Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 96823860775208

Handwritten signature and initials in blue ink.

ASSINADO DIGITALMENTE POR: 86414542415-ALESSANDRO LEITE CAVALCANTI | 98943863420-LUCIANA NOBREGA NUNES DA SILVA



ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE NUNES & CAVALCANTI
CONSTRUCOES LTDA EPP CNPJ Nº 08.100.434/0001-75



Parágrafo Único: O capital social fica assim distribuído entre os sócios:

SOCIO	QUOTAS	VALOR	PART. (%)
ALESSANDRO LEITE CAVALCANTI	900 quotas	R\$ 900.000,00	50%
LUCIANA N. NUNES DA SILVA	900 quotas	R\$ 900.000,00	50%
TOTAL	1.800 quotas	R\$ 1.800.000,00	100%

Parágrafo único: O capital está totalmente integralizado.

CLÁUSULA SÉTIMA. As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento dos outros sócios, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para sua aquisição, se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente. (Art. 1056, Art. 1057, CC/2002);

CLÁUSULA OITAVA. A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social. (Art. 1052, CC/2002);

DA ADMINISTRAÇÃO E DO PRO LABORE

CLÁUSULA NONA. A administração da sociedade caberá **ISOLADAMENTE** ao Sócio **ALESSANDRO LEITE CAVALCANTI**, e **ISOLADAMENTE** a Sócia **LUCIANA NOBREGA NUNES DA SILVA** com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos cotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio. (Artigos 997, VI; 1.013, 1.015, 1.064, CC/2002).

Parágrafo único. No exercício da administração, o administrador terá direito a uma retirada mensal a título de pro labore, cujo valor será definido de comum acordo entre os sócios.

PODERES DE ADMINISTRAÇÃO

CLÁUSULA DÉCIMA. ALESSANDRO LEITE CAVALCANTI com os seguintes poderes: abrir, movimentar e encerrar contas correntes e/ou contas de pagamento, inclusive por meio de cartão de crédito e/ou débito; realizar transferências ou cobranças via DOC, TED, Pix e/ou qualquer outro meio; contratar ou renegociar empréstimos e/ou financiamentos; realizar ou resgatar aplicações financeiras e/ou investimentos; contratar ou cancelar seguros; outorgar procurações que contenham os poderes previstos acima; prestar garantias; solicitar a aquisição de novos produtos financeiros; todo e qualquer ato de gestão pertinente ao objeto social não expressamente previsto nas alíneas anteriores; LUCIANA NOBREGA NUNES DA SILVA com os seguintes poderes: abrir, movimentar e encerrar contas correntes e/ou contas de pagamento, inclusive por meio de cartão de crédito e/ou débito; realizar transferências ou cobranças via DOC, TED, Pix e/ou qualquer outro meio; contratar ou renegociar empréstimos e/ou financiamentos; realizar ou resgatar aplicações financeiras e/ou investimentos; contratar ou cancelar seguros; outorgar procurações que contenham os poderes previstos acima; prestar garantias; solicitar a aquisição de novos produtos financeiros; todo e qualquer ato de gestão pertinente ao objeto social não expressamente previsto nas alíneas anteriores;

Req: 81300001825462

Página 4

28/12/2023

Certifico o Registro em 28/12/2023

Arquivamento 20238238857 de 28/12/2023 Protocolo 238238857 de 27/12/2023 NIRE 26201568413

Nome da empresa NUNES & CAVALCANTI CONSTRUCOES LTDA EPP

Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 96823860775208



Handwritten signature and initials: 'Ok' and 'RF'



DO BALANÇO PATRIMONIAL DOS LUCROS E PERDAS

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA. Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados. (Art. 1060, CC/2002);

§ 1º Por deliberação dos sócios a distribuição de lucros poderá ser em qualquer período do ano a partir de resultado do período apurado.

§ 2º A distribuição dos lucros poderá não obedecer a participação do sócio desde que aprovada pelos sócios cotistas.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA. Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador(es), quando for o caso.

DO FALECIMENTO DE SÓCIO

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA. Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará sua atividade com os herdeiros ou sucessores. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou dos sócios remanescentes, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Parágrafo único. O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio. (Art. 1028 e Art. 1031, CC/2002);

DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA. Os Administradores declaram, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade. (Art. 1011, parágrafo 1, CC/2002);

DOS CASOS OMISSOS

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA. Os casos omissos no presente contrato serão resolvidos pelo consenso dos sócios, com observância da Lei nº 10.406/2002.

DO FORO

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA. Fica eleito o foro de RECIFE para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

28/12/2023



Handwritten signature and initials in blue ink.

URL: /assinado... ASSINADO DIGITALMENTE POR: 86414542415-ALESSANDRO LEITE CAVALCANTI | 98943863420-LUCIANA NOBREGA NUNES DA SILVA

ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE NUNES & CAVALCANTI
CONSTRUCOES LTDA EPP CNPJ Nº 08.100.434/0001-75



E, por estarem assim justos e contratados, assinam este instrumento.

RECIFE PE, 27 de dezembro de 2023.

ALESSANDRO LEITE CAVALCANTI

LUCIANA NOBREGA NUNES DA SILVA

URL: /assinador_pes.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave=CSUQUYO/10HIAZUdq -Wchavez=01VHKOTAXMAGXCK14PDLW
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 86414542415-ALESSANDRO LEITE CAVALCANTI | 98943863420-LUCIANA NOBREGA NUNES DA SILVA

Req: 81300001825462

Página 6

28/12/2023



Certifico o Registro em 28/12/2023
Arquivamento 20238238857 de 28/12/2023 Protocolo 238238857 de 27/12/2023 NIRE 26201568413
Nome da empresa NUNES & CAVALCANTI CONSTRUCOES LTDA EPP
Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>
Chancela 96823860775208

↓
08
M
S



238238857

TERMO DE AUTENTICAÇÃO



NOME DA EMPRESA	NUNES & CAVALCANTI CONSTRUCOES LTDA EPP
PROTOCOLO	238238857 - 27/12/2023
ATO	002 - ALTERAÇÃO
EVENTO	021 - ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)

MATRIZ

NIRE 26201568413
CNPJ 08.100.434/0001-75
CERTIFICO O REGISTRO EM 28/12/2023
SOB N: 20238238857

EVENTOS

051 - CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO ARQUIVAMENTO: 20238238857

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 86414542415 - ALESSANDRO LEITE CAVALCANTI - Assinado em 27/12/2023 às 15:31:17
Cpf: 98943863420 - LUCIANA NOBREGA NUNES DA SILVA - Assinado em 27/12/2023 às 15:28:02

Assinado eletronicamente por
JOAO PAULO ROCHA DAMASCENO
Secretário-Geral

Handwritten signature in blue ink with initials '09 N SK' and a vertical arrow pointing downwards.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA



NÚMERO DE INSCRIÇÃO 08.100.434/0001-75 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 22/05/2006
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL NUNES & CAVALCANTI CONSTRUCOES LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) NUNES & CAVALCANTI CONSTRUCOES LTDA	PORTE EPP
---	--------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 41.10-7-00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.91-6-00 - Obras de fundações 43.99-1-03 - Obras de alvenaria 68.10-2-01 - Compra e venda de imóveis próprios 70.20-4-00 - Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 85.99-6-04 - Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada
--

LOGRADOURO R SANT'ANNA	NÚMERO 267	COMPLEMENTO SALA 313 EMP SANTANNA
---------------------------	---------------	--------------------------------------

CEP 52.060-460	BAIRRO/DISTRITO SANTANA	MUNICÍPIO RECIFE	UF PE
-------------------	----------------------------	---------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO NUNESECAVALCANTI@HOTMAIL.COM	TELEFONE (81) 3426-9576
---	----------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 22/05/2006
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 27/03/2024 às 11:58:16 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

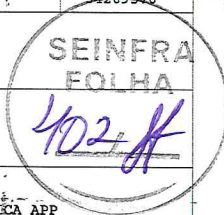
NO
m
gr



PREFEITURA DO RECIFE
SECRETARIA DE FINANÇAS
GOTM - Gerência Operacional de Tributos Mercantis

CIM - CARTÃO DE INSCRIÇÃO MUNICIPAL

COMPETÊNCIA		VÁLIDO ATÉ	SITUAÇÃO	PENDÊNCIAS	DATA CADASTRAMENTO
2024/01		10/08/2024	ATIVO SEM ALVARÁ	NÃO	09/08/2007
CPF/CNPJ	INSCRIÇÃO MERCANTIL		NOMENCLATURA SOCIAL E NOME FANTASIA		
08.100.434/0001-75	378.382-0		NUNES & CAVALCANTI CONSTRUCOES LTDA EPP NUNES & CAVALCANTI CONSTRUCOES LTDA		
NATUREZA JURÍDICA		E-MAIL		FONE	
SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA		luciananobrega1975@gmail.com		34269576	
TRIBUTOS		SEQUENCIAL IMOBILIÁRIO	ENDEREÇO DO ESTABELECIMENTO		
ISS HOM TRIBUTAÇÃO NORMAL TLP TRIBUTAÇÃO NORMAL		783140-4	RUA SANT'ANNA 267 SALA 313 EMP SANTANNA SALA 313 EMP SA SANTANA 52060-460 RECIFE PERNAMBUCO		
MAQUINAS, MOTORES E AFINS		TIPO EMPRESA	ENDEREÇO DE CORRESPONDÊNCIA		
<input type="checkbox"/> MAQUINA <input type="checkbox"/> GUINDASTE <input type="checkbox"/> TORNO <input type="checkbox"/> MOTOR		CONVENCIONAL	RUA SANT'ANNA 267 SALA 313 EMP SANTANNA SALA 313 EMP SA SANTANA 52060-460 RECIFE PERNAMBUCO		
OCUPAÇÃO DE ÁREA PÚBLICA		ATIVIDADE(S)			
		CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS AP ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL, EXC CONSULT TÉCNICA ESPECÍFICA APP			
PUBLICIDADE					
<p>ACRÉSCIMO DE 4,82% EM RELAÇÃO A 2023 COM BASE NO IPCA (LEI 16.607/2000). VERIFIQUE A DATA DE VALIDADE DO CIM. PAGAMENTOS DEVEM SER EFETUADOS NA REDE BANCÁRIA AUTORIZADA OU NAS CASAS LOTÉRICAS. UTILIZE O 0800 0811255 PARA ATUALIZAR TELEFONES, E-MAIL E PARA TIRAR DÚVIDAS. TENHA EM MÃOS A INSCRIÇÃO MERCANTIL.</p>					



[Handwritten signatures and marks]



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional



**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: **NUNES & CAVALCANTI CONSTRUCOES LTDA**
CNPJ: **08.100.434/0001-75**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 07:33:25 do dia 25/10/2023 <hora e data de Brasília>.

Válida até 22/04/2024.

Código de controle da certidão: **5B32.CBE7.EFE3.CC3D**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

CPLOSE/PMSLM

Confirmado Autenticidade via Internet

Data: 16/04/24



CERTIDÃO DE REGULARIDADE FISCAL

Número da Certidão: 2024.000000278086-17

Data de Emissão: 12/01/2024

DADOS DO REQUERENTE

CNPJ: 08.100.434/0001-75

Certificamos, observadas as disposições da legislação vigente e de acordo com os registros existentes neste órgão, que o requerente acima identificado está em situação **REGULAR** perante a Fazenda Pública Estadual. A referida identificação não pertence a contribuinte com inscrição ativa no Cadastro de Contribuintes do Estado de Pernambuco.

A presente certidão não compreende débitos cuja exigibilidade esteja suspensa, nem exclui o direito da Fazenda Pública Estadual, a qualquer tempo, cobrar valores a ela porventura devidos pelo referido requerente.

Esta certidão é válida até **10/04/2024** devendo ser confirmada sua autenticidade através do serviço "ARE VIRTUAL" na página www.sefaz.pe.gov.br.

Inválida para licitação no que se refere ao fornecimento de mercadorias ou prestação de serviços de transporte interestadual e intermunicipal ou comunicação não compreendidos na competência tributária dos municípios se o requerente supracitado estiver localizado em Pernambuco.

OBSERVAÇÕES: NAO INFORMADO

CPLOSE/PMSLM
Confirmado Autenticidade via Internet
Data: 16 / 04 / 24



Certidão Negativa Débitos Fiscais



1. Denominação Social/Nome

NUNES & CAVALCANTI CONSTRUCOES LTDA EPP

2. CMC

378.382-0

3. Endereço

RUA SANT'ANNA, 267 SALA 313 EMP SANTANNASALA 313 EMP SA
BAIRRO SANTANA, CEP 52060-460, RECIFE-PE

4. CNPJ/CPF

08.100.434/0001-75

5. Atividade Econômica

7020-40-0 ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL, EXC CONSULT TÉCNICA ESPECÍFICA
8599-60-4 TREINAMENTO EM DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL E GERENCIAL
4120-40-0 CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
4322-30-1 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
4399-10-3 OBRAS DE ALVENARIA
7112-00-0 SERVIÇOS DE ENGENHARIA
4321-50-0 INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
4391-60-0 OBRAS DE FUNDAÇÕES
4211-10-1 CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4110-70-0 INCORPORAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS
6810-20-1 COMPRA E VENDA DE IMÓVEIS PRÓPRIOS

6. Descrição

Certifico, de acordo com a legislação em vigor e em conformidade com os registros cadastrais / fiscais, nesta data, que o contribuinte de que trata a presente certidão está regularizado com o erário municipal no que concerne aos lançamentos relativos aos tributos municipais.

7. Ressalva

* * * * *

8. Validade/Autenticidade

Esta certidão é válida por 60 (sessenta) dias a contar da data de sua expedição e sua autenticidade deverá ser confirmada na página <http://recifeemdia.recife.pe.gov.br/certidoes>

Certidão equivalente ao Certificado de Regularidade Fiscal, nos termos da Lei 8.666/93 e abrange as esferas administrativa e judicial (dívida ativa)

A Prefeitura do Recife poderá cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado, que vierem a ser apuradas.

9. Código de Autenticidade

366.5899.8869

10. Expedida em

Recife, 20 de FEVEREIRO de 2024

11. Certidão emitida com base nos pagamentos registrados até

09 de FEVEREIRO de 2024

Handwritten signature and initials in blue ink.

Voltar

Imprimir



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 08.100.434/0001-75
Razão Social: NUNES E CAVALCANTI CONSTRUCOES LTDA
Endereço: R SANT ANNA 267 SALA 313 EMP SANTAN / SANTANA / RECIFE / PE / 52060-460

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 09/03/2024 a 07/04/2024

Certificação Número: 2024030901400688982859

Informação obtida em 19/03/2024 10:39:25

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: www.caixa.gov.br

CPLOSE/PMSLM
Confirmado Autenticidade via Internet
Data: 16/04/24

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS**

Nome: NUNES & CAVALCANTI CONSTRUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 08.100.434/0001-75

Certidão nº: 11594135/2024

Expedição: 20/02/2024, às 13:05:31

Validade: 18/08/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que NUNES & CAVALCANTI CONSTRUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o nº 08.100.434/0001-75, NÃO CONSTA como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

CPLOSE/PMSLM
Confirmado Autenticidade via Internet
Data: 16 / 04 / 24Nº
N
S



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-PE

Nº 2220592588/2024

Emissão: 05/02/2024

Validade: 31/03/2025

Chave: ZdYZA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco



CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-PE.

Interessado(a)

Profissional: **ALESSANDRO LEITE CAVALCANTE**

Registro: 1800941145

CPF: 864.***.***-15

Endereço: *****

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 30/04/2002

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta



A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: ZdYZA
 Impresso em: 25/03/2024 às 09:43:11 por: adapt, ip: 177.181.167.144

Assinatura manuscrita em azul



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-PE

Nº 2220595890/2024

Emissão: 25/03/2024

Validade: 31/03/2025

Chave: bZx5d

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco - CREA-PE, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: **NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA - EPP**

CNPJ: 08.100.434/0001-75

Registro: 0000048475

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 1.800.000,00

Data do Capital: 10/02/2021

Faixa: 5

Objetivo Social: SERVIÇOS DE ENGENHARIA; CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; OBRAS DE FUNDAÇÕES; OBRAS DE ALVENARIA; ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL, EXCETO CONSULTORIA TÉCNICA ESPECÍFICA; TREINAMENTO EM DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL E GERENCIAL.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: AS ATIVIDADES DA EMPRESA FICAM RESTRITAS AS ATRIBUIÇÕES DO SEU QUADRO TÉCNICO.

Endereço Matriz: RUA SANT'ANNA,, 267, SALA 313 - EMP SANTANNA, SANTANA, RECIFE, PE, 52060460

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 13/11/2006

Data Final: Indefinido

Registro Regional: PE011683

SEINFRA
FOLHA

395

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: ALESSANDRO LEITE CAVALCANTI

Registro: 1800941145

CPF: 864.***.***-15

Data Início: 13/11/2006

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional: Engenheiro Civil - Empresa

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: FILIPE NÓBREGA NUNES MEDEIROS

Registro: 1821473124

CPF: 097.***.***-30

Data Início: 13/09/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Artigo 28 do Decreto n 23.569, de 1933, alíneas 'a', 'b', 'c' (referente a estradas de rodagem), 'd', 'e', 'f', 'h', 'i' e alíneas 'j' e 'k' aplicadas as alíneas citadas, bem como as previstas no artigo 7 da Lei n 5.194, de 1966, combinadas com as at relacionadas no artigo 5 da Resolução n 1.073, de 2016, para o desempenho das competências relacionadas no artigo 7 da Res. 218, de 1973, do Confea, exceto portos, rios, canais, barragens, diques, aeroportos e estradas de ferro.



Handwritten signature



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-PE

Nº 2220595890/2024

Emissão: 25/03/2024

Validade: 31/03/2025

Chave: bZx5d

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO



[Handwritten signature]



[Handwritten signature]



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220565933/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco - Crea-PE, o Acervo Técnico do profissional **ALESSANDRO LEITE CAVALCANTI** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ALESSANDRO LEITE CAVALCANTI**
Registro: **PE029397 PE** RNP: **1800941145**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL



Número da ART: **PE20210596946** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 19/02/2021 Baixada em: 04/01/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇOES LTDA - EPP.**

Contratante: **MUNICÍPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES** CPF/CNPJ: **10.377.679/0001-96**
Endereço do contratante: AVENIDA BARRETO DE MENEZES Nº: 1648
Complemento: Bairro: PRAZERES
Cidade: JABOATÃO DOS GUARARAPES UF: PE CEP: 54310310
Contrato: 003/2021 - SIN Celebrado em: 12/01/2021
Valor do contrato: R\$ 4.387.907,47 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA ESTRADA DA BATALHA Nº: 2026
Complemento: Bairro: PRAZERES
Cidade: JABOATÃO DOS GUARARAPES UF: PE CEP: 54315012
Data de início: 26/01/2021 Conclusão efetiva: 25/07/2021
Finalidade: Outro
Proprietário: **MUNICÍPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES** CPF/CNPJ: 10.377.679/0001-96

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.2 - DE MADEIRA 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ALVENARIA ESTRUTURAL > #2.10.1 - DE ALVENARIA ESTRUTURAL 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.3 - EM SAPATAS CORRIDAS 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.4 - EM RADIER 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado;**

Observações

Construção do Parque da Cidade do Jaboatão dos Guararapes/PE.

Número da ART: **PE20220757112** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/03/2022 Baixada em: 04/01/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA - EPP**

Contratante: **MUNICÍPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES** CPF/CNPJ: **10.377.679/0001-96**
Endereço do contratante: AVENIDA BARRETO DE MENEZES Nº: 1648
Complemento: Bairro: PRAZERES
Cidade: JABOATÃO DOS GUARARAPES UF: PE CEP: 54310310
Contrato: 003/2021 - SIN Celebrado em: 12/01/2021
Valor do contrato: R\$ 4.548.263,27 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA ESTRADA DA BATALHA Nº: 2026
Complemento: Bairro: PRAZERES
Cidade: JABOATÃO DOS GUARARAPES UF: PE CEP: 54315012
Data de início: 26/01/2021 Conclusão efetiva: 25/07/2021
Finalidade: Outro



Handwritten signature/initials



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2220565933/2023
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Proprietário: MUNICÍPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES

CPF/CNPJ: 10.377.679/0001-96

SEINFRA
FOLHA

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.2 - DE MADEIRA 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ALVENARIA ESTRUTURAL > #2.10.1 - DE ALVENARIA ESTRUTURAL 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.3 - EM SAPATAS CORRIDAS 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.4 - EM RADIER 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado;**

Observações

Construção do Parque da Cidade do Jaboatão dos Guararapes/PE. Primeiro termo aditivo(reequilíbrio financeiro). Reequilíbrio Financeiro no valor de R\$ 160.355,80(cento e sessenta mil, trezentos e cinquenta e cinco reais e oitenta centavos), equivalente ao percentual de 3,6544%.

Número da ART: **PE20220795063** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/06/2022 Baixada em: 04/01/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **NUNES & CAVALGANTI CONSTRUÇÕES LTDA - EPP**

Contratante: **MUNICÍPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES** CPF/CNPJ: **10.377.679/0001-96**
Endereço do contratante: AVENIDA BARRETO DE MENEZES Nº: 1648
Complemento: BARRIO: PRAZERES UF: PE CEP: 54310310
Cidade: JABOATÃO DOS GUARARAPES
Contrato: 003/2021 - SIN Celebrado em: 12/01/2021
Valor do contrato: R\$ 5.432.771,82 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros Nº: 2026
Endereço da obra/serviço: AVENIDA ESTRADA DA BATALHA Bairro: PRAZERES UF: PE CEP: 54315012
Complemento:
Cidade: JABOATÃO DOS GUARARAPES
Data de início: 26/01/2021 Conclusão efetiva: 12/09/2022
Finalidade: Outro
Proprietário: MUNICÍPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES CPF/CNPJ: 10.377.679/0001-96

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.2 - DE MADEIRA 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ALVENARIA ESTRUTURAL > #2.10.1 - DE ALVENARIA ESTRUTURAL 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.3 - EM SAPATAS CORRIDAS 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.4 - EM RADIER 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado;**

Observações

Construção do Parque da Cidade do Jaboatão dos Guararapes/PE. 4º termo aditivo(Acréscimo). Acréscimo quantitativo e qualitativo no percentual aproximado de 5,39150345096419%, correspondente ao valor de R\$ 278.851,35(duzentos e setenta e oito mil, oitocentos e cinquenta e um reais e trinta e cinco centavos), passando o contrato para o valor consolidado de R\$ 5.432.771,82(cinco milhões, quatrocentos e trinta e dois mil, setecentos e um reais e oitenta e dois centavos).

Número da ART: **PE20220795055** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 07/06/2022 Baixada em: 04/01/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **NUNES & CAVALGANTI CONSTRUÇÕES LTDA - EPP**



Handwritten signature



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2220565933/2023
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Contratante: **MUNICÍPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES**

Endereço do contratante: AVENIDA BARRETO DE MENEZES

Complemento:

Cidade: JABOATÃO DOS GUARARAPES

Contrato: 003/2021 - SIN

Valor do contrato: R\$ 4.548.263,27

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA ESTRADA DA BATALHA

Complemento:

Cidade: JABOATÃO DOS GUARARAPES

Data de início: 26/01/2021

Conclusão efetiva: 12/09/2022

Finalidade: Outro

Proprietário: MUNICÍPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES

CPF/CNPJ: 10.377.679/0001-96

Nº: 1648

Bairro: PRAZERES

UF: PE

CEP: 54310310

Nº: 2026

Bairro: PRAZERES

UF: PE

CEP: 54315012

CPF/CNPJ: 10.377.679/0001-96



Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.2 - DE MADEIRA 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ALVENARIA ESTRUTURAL > #2.10.1 - DE ALVENARIA ESTRUTURAL 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.3 - EM SAPATAS CORRIDAS 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.4 - EM RADIER 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado;**

Observações

Construção do Parque da Cidade do Jaboatão dos Guararapes/PE. 2º termo aditivo(prazo). Prorrogação do contrato de prestação de serviço de engenharia por mais 10(dez) meses.

Número da ART: **PE20220795057**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 17/06/2022

Baixada em: 04/01/2023

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA - EPP**

Contratante: **MUNICÍPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES**

Endereço do contratante: AVENIDA BARRETO DE MENEZES

Complemento:

Cidade: JABOATÃO DOS GUARARAPES

Contrato: 003/2021 - SIN

Valor do contrato: R\$ 5.153.920,47

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA ESTRADA DA BATALHA

Complemento:

Cidade: JABOATÃO DOS GUARARAPES

Data de início: 26/01/2021

Conclusão efetiva: 12/09/2022

Finalidade: Outro

Proprietário: MUNICÍPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES

CPF/CNPJ: 10.377.679/0001-96

Nº: 1648

Bairro: PRAZERES

UF: PE

CEP: 54310310

Nº: 2026

Bairro: PRAZERES

UF: PE

CEP: 54315012

CPF/CNPJ: 10.377.679/0001-96

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.2 - DE MADEIRA 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ALVENARIA ESTRUTURAL > #2.10.1 - DE ALVENARIA ESTRUTURAL 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.3 - EM SAPATAS CORRIDAS 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.4 - EM RADIER 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado;**

Observações

Construção do Parque da Cidade do Jaboatão dos Guararapes/PE. 3º termo aditivo(Acréscimo). reajuste referente ao período de outubro de:

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE

Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia de Pernambuco



Impresso em: 24/04/2023, às 09:21.

Handwritten signature and initials.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220565933/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

outubro de 2022 no percentual de 13,3162300431251%, em razão da variação do INCC, totalizando um acréscimo no valor de R\$ 605.657,20(seiscentos e cinco mil seiscentos e cinquenta e sete reais e vinte centavos), passando o contrato para o valor consolidado de R\$ 5.153.920,47 (cinco milhões, cento e cinquenta e três mil, novecentos e vinte reais e quarenta e sete centavos).



Número da ART: **PE20220844065** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 27/09/2022 Baixada em: 04/01/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA - EPP**

Contratante: **MUNICÍPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES** CPF/CNPJ: **10.377.679/0001-96**
Endereço do contratante: AVENIDA BARRETO DE MENEZES Nº: 1648
Complemento: Bairro: PRAZERES
Cidade: JABOATÃO DOS GUARARAPES UF: PE CEP: 54310310
Contrato: 003/2021 - SIN Celebrado em: 12/01/2021
Valor do contrato: R\$ 5.717.901,80 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros Nº: 2026
Endereço da obra/serviço: AVENIDA ESTRADA DA BATALHA Bairro: PRAZERES
Complemento: UF: PE CEP: 54315012
Cidade: JABOATÃO DOS GUARARAPES
Data de início: 26/01/2021 Conclusão efetiva: 12/09/2022
Finalidade: Outro
Proprietário: **MUNICÍPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES** CPF/CNPJ: 10.377.679/0001-96

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.2 - DE MADEIRA 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ALVENARIA ESTRUTURAL > #2.10.1 - DE ALVENARIA ESTRUTURAL 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.3 - EM SAPATAS CORRIDAS 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.4 - EM RADIER 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado;**

Observações

Construção do Parque da Cidade do Jaboatão dos Guararapes/PE. 5º termo aditivo(reequilíbrio financeiro). Reequilíbrio econômico financeiro no valor de R\$ 285.129,98(duzentos e oitenta e cinco mil, cento e vinte e nove reais e noventa e oito centavos), equivalente ao percentual aproximado de 5.24833%.

Número da ART: **PE20220844078** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 27/09/2022 Baixada em: 04/01/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA - EPP**

Contratante: **MUNICÍPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES** CPF/CNPJ: **10.377.679/0001-96**
Endereço do contratante: AVENIDA BARRETO DE MENEZES Nº: 1648
Complemento: Bairro: PRAZERES
Cidade: JABOATÃO DOS GUARARAPES UF: PE CEP: 54310310
Contrato: 003/2021 - SIN Celebrado em: 12/01/2021
Valor do contrato: R\$ 5.775.476,83 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros Nº: 2026
Endereço da obra/serviço: AVENIDA ESTRADA DA BATALHA Bairro: PRAZERES
Complemento: UF: PE CEP: 54315012
Cidade: JABOATÃO DOS GUARARAPES
Data de início: 26/01/2021 Conclusão efetiva: 12/09/2022
Finalidade: Outro
Proprietário: **MUNICÍPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES** CPF/CNPJ: 10.377.679/0001-96

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.2 - DE MADEIRA 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ALVENARIA ESTRUTURAL > #2.10.1 - DE ALVENARIA ESTRUTURAL 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.**



Handwritten signature



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

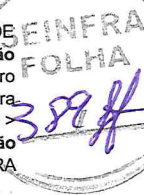
CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2220565933/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; **16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.3 - EM SAPATAS CORRIDAS 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.4 - EM RADIER 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 45000.00 metro quadrado;**



Observações

Construção do Parque da Cidade do Jaboatão dos Guararapes/PE. 6º termo aditivo(reequilíbrio financeiro). Reequilíbrio financeiro no valor de R\$ 57.575,03(cinquenta e sete mil, quinhentos e setenta reais e três centavos), equivalente ao percentual aproximado de 1,006925784874444%.

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens da planilha relativos PAISAGISMO por se tratar de atividade fora da atribuição do profissional. As instalações elétricas ficam restritas à baixa tensão.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 24 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 2220565933/2023
22/04/2023, 15:13
86W7z

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: 86W7z

Assinatura manuscrita



Assinatura manuscrita



ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE JABOATÃO DOS GUARARAPES**, entidade de direito público, com sede na Av. General Barreto de Menezes, nº 1648, Prazeres, Jaboatão dos Guararapes/PE, regularmente inscrita no CNPJ sob o nº 10.377.679/0001-96, representada neste ato pelo Superintendente o Sr. **IGOR DE CARVALHO ALMEIDA**, Brasileiro, casado, Engenheiro civil, portador do CPF sob o nº 042.412.324-00, inscrito no CREA – sob o nº 57.469 D/PE, declara para os devidos fins que a empresa **NUNES E CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA EPP**, com endereço à Rua Sant'Anna, Nº 267, sala 313 Bairro Santana, Recife-PE, CEP: 52060-460, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 08.100.434/0001-75, tendo como Responsável Técnico **ALESSANDRO LEITE CAVALCANTI**, Engenheiro Civil, inscrito no RG sob o nº 4.131.960 SSP-PE, e no CPF/MF sob o nº 864.145.424-15, CREA PE 029397 D e RNP: 1800941145, executou sob regime de **Empreitada Global**, no período de **26/01/2021 a 30/06/2022** os **SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO PARQUE DA CIDADE DO JABOATÃO DOS GUARARAPES/PE**, anotado na ART. nº **PE20210596946**, tudo rigorosamente de acordo com as exigências do Contrato, Projetos Básicos, Plantas e Especificações Técnicas e em prazo contratual, de acordo com as planilhas de itens e quantitativos anexos, tendo a empresa apresentado bom desempenho técnico e pleno atendimento ao cronograma físico - financeiro. O presente atestado não deve possuir rasuras ou emendas.

Jaboatão dos Guararapes, 22 de março de 2023

Igor Carvalho
Superintendente de Obras - SEOB
Mat. 91138-3

Igor de Carvalho Almeida
Superintendente
Secretaria Executiva de Obras-PMUC
Mat.: 91138-3 CREA 57.469 D-PE



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220565933/2023, emitida em 22/04/2023



Certidão nº 2220565933/2023
24/04/2023, 09:21

Chave de Impressão: 86W7z

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2023 e contém 24 folhas



Handwritten signature and initials.



DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS DE OBRAS			
Item	Descrição	Unidade	Valor Orçado
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00
1.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO	MES	10,82
1.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MES	10,82
1.4	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	16,29
1.5	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_05/2018	M2	2.690,00
2.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,72
2.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,77
2.3	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	MES	1,72
2.4	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	MES	5,77
2.5	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,77
2.6	VIGIA DIURNO	H	2.005,81
3.0 PISTA DE COOPER E BICICLETA			
3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	M2	3.484,11
3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVS CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	348,41
3.3	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 8 0M3/HT E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	435,51
3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, OMT ATÉ 30 KM (UNIDADE, M3XKM), AF_12/2015	M3XKM	4.224,45
3.5	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30, AF_11/2019	M2	3.484,11
3.6	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVS CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	139,36
3.7	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	139,36
3.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	3.010,27
3.9	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS, AF_05/2018_P	M	2.000,93
3.10	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	3.484,11
3.11	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_05/2015	M³	139,36
4.0 PRÉ MOLDADOS URBANIZAÇÃO GERAL			
4.1	EXECUÇÃO DE PAVER PLACA - TIPO DUPLA CAMADA DE PRENSAGEM - COR NATURAL (20X40X08CM) - 36 MPA	M2	8.257,29
4.2	PAVER PLACA - TIPO DUPLA CAMADA DE PRENSAGEM - COR NATURAL (20X40X08CM) - 35 MPA	M2	8.257,29
4.3	EXECUÇÃO DE PAVER PLACA - TIPO DUPLA CAMADA DE PRENSAGEM - COR GRAFITE (20X40X08CM) - 35 MPA	M2	3.360,76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220565933/2023, emitida em 22/04/2023



Certidão nº 2220565933/2023
24/04/2023, 09:21
Chave de Impressão: 86W7z

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2023 e contém 24 folhas

Igor de Carvalho Almeida
Superintendente
Secretaria Executiva de Obras-PMUG
Mat.: 91138-3 OBRA 52 469 D.M



[Handwritten signature]



4.4	PAVER PLACA - TIPO DUPLA CAMADA DE Prensagem - COR GRAFITE (20X40X08CM) - 35 MPA	M2	3.380,78
4.5	EXECUÇÃO DE PAVER VITAL - TIPO DUPLA CAMADA DE Prensagem - COR NATURAL (20X40X25X08CM) - 35 MPA	M2	1.665,00
4.6	PAVER VITAL - TIPO DUPLA CAMADA DE Prensagem - COR NATURAL (20X40X25X08CM) - 35 MPA	M2	1.665,00
4.7	EXECUÇÃO DE PAVER VITAL - TIPO DUPLA CAMADA DE Prensagem - COLORIDO (20X40X25X08CM) - 35 MPA	M2	749,00
4.8	PAVER VITAL - TIPO DUPLA CAMADA DE Prensagem - (20X40X25X08CM) - 35 MPA	M2	749,00
4.9	EXECUÇÃO DE ARREIMATE DE CONCRETO - TIPO DUPLA CAMADA DE Prensagem - COR GRAFITE (10X50X20CM) - 35 MPA	M	6.139,00
4.10	ARREIMATE DE CONCRETO TIPO DUPLA CAMADA DE Prensagem - COR GRAFITE (10X50X20CM) - 35 MPA	M	6.139,00
4.11	MEIO FIO DE CONCRETO ASSENTADO EM TRECHO RETO OU CURVO - TIPO DUPLA CAMADA DE Prensagem - COR NATURAL (12X100X30CM) - 35 MPA	M	1.681,86
4.12	EXECUÇÃO DE PAVER 10X20 - TIPO DUPLA CAMADA DE Prensagem - COR NATURAL (10X20X08CM) - 35 MPA	M2	224,50
4.13	PAVER 10X20 - TIPO DUPLA CAMADA DE Prensagem - COR NATURAL (10X20X08CM) - 35 MPA	M2	224,50
4.14	BANCO PRISMA	UND	81,00
4.15	BANCO PRISMA COM ASSENTO DE MADEIRA	UND	22,00
4.16	LIXEIRA PRISMA	UND	27,00
4.17	CACHEPOT PRISMA	UND	56,00
4.18	BICICLETÁRIO	UND	
4.19	OBRA DE OBRA INSTALAÇÃO EQUIPAMENTOS		
4.19	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	101,50
5.0	ACADEMIA DO IDOSO E MUSCULAÇÃO		
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
5.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO CASARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	123,57
5.2	TERRAPLANAGEM		
5.2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	12,30
5.2.2	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (DESCARGA, LIVRE)	M3	15,39
5.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	149,19
5.2.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	31,87
5.3	VIGA DE CONTOURNO E RADIER		
5.3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	398,45
5.3.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	218,30
5.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM LMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	246,00
5.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM LMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	519,00
5.3.5	ARMAÇÃO COM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q=138, (2,20 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,46 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	796,90
5.3.6	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 35 MPA, PARA ESPESURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	86,29
5.3.7	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO	M2	185,02
5.3.8	INSTALAÇÃO PISO DE BORRACHA ESPORTIVO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 18" MM, FIXADO COM COLA	M2	213,49
5.3.9	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	M2	213,43
5.3.10	GUARDA-CORPO EM AÇO GALVANIZADO ACADEMIA DE MUSCULAÇÃO (de acordo com projeto)	M	62,83
5.3.11	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRADO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	61,53
5.4	EQUIPAMENTOS ACADEMIA DO IDOSO		
5.4.1	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT1	UN	1,00
5.4.2	ABDOMINAL DUPLA GALVANIZADO	UND	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220565933/2023, emitida em 22/04/2023



Certidão nº 2220565933/2023
24/04/2023, 09:21
Chave de Impressão: 86W7Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2023 e contém 24 folhas

Igor de Carvalho Almeida
Superintendente
Secretaria Executiva de Obras-PAW
Mat: 91137-3 - CEP: 53040-0



Handwritten signature and initials



5.4.4	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00
5.4.5	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00
5.4.6	SMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00
5.4.7	ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00
5.4.8	ROTACAO VERTICAL DUPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00
6.2 EQUIPAMENTOS ACADEMIA DE MUSCULAÇÃO			
6.0 ACADEMIA DA CIDADE			
6.1 ACADEMIA DA CIDADE			
6.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GARANTO DE TABUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - UTILIZAÇÕES, AF_10/2018	M	93,98
6.2 TERRAPLANAGEM			
6.2.1	ESCAVAÇÃO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,75 M3	M3	106,24
6.2.2	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	36,64
6.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA, PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_12/2018	M3XKM	353,47
6.2.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_04/2018	M3	118,22
6.3 VIGA DE CONCRETO E RADIER			
6.3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM, AF_07/2018	M2	605,37
6.3.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF_09/2017	M2	70,46
6.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,6 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	12,00
6.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	214,00
6.3.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	106,00
6.3.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	60,00
6.3.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	372,00
6.3.8	ARMAÇÃO COM TELA DE AÇO SOLDADA REFORÇADA, CA-60, Q=138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1.115,16
6.3.9	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 35 MPA, PARA ESPESSURA DE 15 CM - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_09/2017	M3	89,81
6.3.10	ACABAMENTO DE SUPERFICIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECANICO	M2	567,58
6.3.11	PINTURA EPOXI INCLUSO FUNDO PREPARADOR	M2	144,00
6.3.12	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_06/2014	M2	46,99
6.4 EQUIPAMENTOS DE ACADEMIA			
6.4.1	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE BANCO DE ABDOMINAL, INCLUSIVE FORMA, FERRAGEM E TUBO GALVANIZADO DE APOIO	UNID	5,00
6.4.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE MARINHEIRO PREFABRICADO	UNID	1,00
6.4.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE EXERCICIO PREFABRICADO	UNID	1,00

323

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220565933/2023, emitida em 22/04/2023



Certidão nº 2220565933/2023
24/04/2023, 09:21
Chave de Impressão: 86W7Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2023 e contém 24 folhas

Igor de Carvalho Almeida
Superintendente
Secretaria Executiva de Obras-PMUG
Mat: 91188-3 CREA 57.469 RLP



[Handwritten signature]



8.4.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE ALCANTARAL PREFABRICADO	UNID	2,00
7.0	PAÇO DE EVENTOS		
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
7.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GARRITO DE TÁBUA CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	63,44
7.2	TERRAPENAGEM		
7.2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,75 M3	M3	20,94
7.2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	20,94
7.2.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	89,53
7.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	869,41
7.3	VIGAS DE CONTOURNO E RADIER		
7.3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	133,53
7.3.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	M2	57,10
7.3.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M². PE-DIRETO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	32,40
7.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	94,00
7.3.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	41,00
7.3.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	269,00
7.3.7	ARMAÇÃO COM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, C-82, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 80 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM. FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	496,00
7.3.8	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	5,08
7.3.9	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,62
7.3.10	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2016	M3	10,81
7.3.11	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO	M2	108,15
7.4	ACABAMENTOS		
7.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 8X19X39CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² SEM Vãos E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2014	M2	62,66
7.4.2	GRUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	6,66
7.4.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	57,17
7.4.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO COM MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	40,13
7.4.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_09/2014	M2	40,13
7.4.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, CUAS CORES. AF_06/2014	M2	40,13
7.5	ACABAMENTOS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220565933/2023, emitida em 22/04/2023



Certidão nº 2220565933/2023
24/04/2023, 09:21
Chave de Impressão: 86W7z

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2023 e contém 24 folhas

Igor de Carvalho Almeida
Superintendente
Secretaria Executiva de Obras-PTAIC
Mat: 91138-3 CREA: 57.449 D PE



Handwritten signature



7.5.1	CORRIMÃO DE AÇO INOX #1 1/2", DUPLO, H=90cm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (de acordo com projeto)	M	34,10
8.0 APOIOÇÃO TERAPIA			
8.1 RESERVAÇÃO PRELIMINARES			
8.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2016	M	167,83
8.2 FUNDAÇÃO E ESTRUTURA			
8.2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	10,35
8.2.2	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	3,37
8.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_12/2016	M3XKM	118,51
8.2.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	9,57
8.2.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	16,61
8.2.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_05/2017	M2	24,52
8.2.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	34,96
8.2.8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	17,58
8.2.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	65,00
8.2.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	117,00
8.2.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	58,00
8.2.12	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	285,00
8.2.13	ARMAÇÃO COM TELA DE AÇO SOLDADA REFORÇADA, CA-60, Q-02, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 50 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM. FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	63,00
8.2.14	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	7,26
8.2.15	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,71
8.2.15	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	2,19
8.2.17	LAJE PRE-MOLD BETA 16 FIB. 50KG/M2 VAO 5,2M INCL. VIGOTAS TÍPICOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MÃO DE OBRA.	M2	34,63
8.3 FUNDAÇÃO E ESTRUTURA			
8.3.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	31,45
8.3.5	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	31,45
8.3.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	31,45
8.4 PAREDES			
8.4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	78,14
8.4.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	183,75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220565933/2023, emitida em 22/04/2023



Certidão nº 2220565933/2023
24/04/2023, 09:21

Chave de Impressão: 86WTz

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2023 e contém 24 folhas

Igor de Carvalho Almeida
Superintendente
Secretaria Executiva de Obras-PM/IG
Mat.: 91138-3 - CEP: 57.469-01



Handwritten signature and number '30'.



8.4.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇOMASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERIORS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PREDIO), AF_11/2014	M2	183,75
8.4.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 10X10 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF_06/2014	M2	156,26
8.4.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 10X10 CM, ALINHADAS A PRELHO, APLICADOS EM PANGOS COM VÃOS, AF_06/2014	M2	85,46
8.5 - TETO			
8.5.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM, AF_06/2018	M2	43,99
8.5.2	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM, AF_06/2018	M2	28,11
8.5.3	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM, AF_06/2018	M2	14,68
8.5.4	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_06/2014	M2	29,11
8.5.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_03/2018	M2	29,11
8.5.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO, AF_06/2014	M2	29,11
8.5.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	29,11
8.6 - ESQUADRIAS			
8.6.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	M2	6,90
8.6.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	M2	4,98
8.7 - BIODIGESTOR			
8.7.1	BIODIGESTOR 1300L	UND	1,00
8.7.2	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA, ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	4,65
8.7.3	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M ³ /HT E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CARGA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	5,81
8.7.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMET ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_12/2016	M3XKM	58,38
8.7.5	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	UN	1,00
8.7.9	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE ESGOTO, AF_06/2018	UN	1,00
8.7.10	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2X1,2X1,6 M PARA REDE DE ESGOTO, AF_10/2018	UN	1,00
8.8 - BIODIGESTOR			
8.8.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES DE PEÇAS EM GRANTO PRETO SÃO MARCOS - BALCÕES/VISÓRIAS/SOLEIRAS TAMANHOS DIVERSOS (de acordo com projeto)	M²	1,48
8.9 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
8.9.1	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, INCLUSIVE CAIXA 4X4, ELETRODUTO PVC RÍGIDO 3/4" E FIAÇÃO (EXCLUINDO LUMINÁRIA, LÂMPADA E INTERRUPTOR),	PT	8,00
8.9.2	PONTO DE INTERRUPTOR DE LIMA SECCAO, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIAÇÃO, CX. 4 X 2 POL, PLACA E DEMAS ACESSÓRIOS, ATÉ O PONTO DE LUZ.	PT	4,00
8.9.3	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUSIVE TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO, AF_01/2016	UN	11,00
8.9.4	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220565933/2023, emitida em 22/04/2023



Certidão nº 2220565933/2023

24/04/2023, 09:21

Chave de Impressão: 86W7Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2023 e contém 24 folhas

Igor de Carvalho Almeida
Superintendente
Secretaria Executiva de Obras-PM16
Mot.: 91138-3 CREA: 57.469 D-14

5/23



Handwritten signature and initials.



8.9.5	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PV E DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
8.9.6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
8.9.7	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO Fosco DIAMETRO 25 CM, PARA 1 LAMPADA BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W - FORN. E INSTALACAO	UN	8,00
8.9.8	DISJUNTOR MONOPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, REF. 25U1 SIEMENS OU SIMILAR	UND	1,00
8.9.9	INFRAESTRUTURA PARA ARCONDICIONADO, CONTENDO TUBO FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TUBO COM ESPUMA E DRENO, INCLUSIVE ACESSORIOS DE SUPORTE (CONFORME PROJETO)	UN	2,00
8.10 - INSTALACAO HIDROSSANITARIA - AGUA FRIA			
8.10.1	TUPO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	M	14,00
8.10.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	2,00
8.10.3	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	1,00
8.10.4	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	2,00
8.10.5	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF_03/2015	UN	1,00
8.10.6	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	UND	2,00
8.10.7	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1,00
8.10.8	LAVATÓRIO DE CANTO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 28,5 X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA TEMPORIZADA PRESSÃO BICA BAIXA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2013	UND	1,00
8.10.9	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	2,00
8.10.10	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1,00
8.10.11	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	UND	2,00
8.10.12	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1,00
8.10.13	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1,00
8.11 - INSTALACAO HIDROSSANITARIA - ESGOTO			
8.11.1	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	UND	1,00
8.11.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, INICTORES, RALOS SIFONADOS, ETC...)	UND	2,00
8.11.3	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALACAO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO (SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREDIÓS, AF_10/2016	M	7,60
8.11.4	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	2,00
8.11.5	CAIXA MÚLTIPLA PARA INSPECÇÃO - TIGRE OU SIMILAR	UND	1,00
8.11.6	EXECUCÃO DE CAIXA DE INSPECÇÃO MULTIPLUS DE ESGOTO PVC FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	UNID	1,00
8.11.7	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_03/2016	M3	6,78

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220565933/2023, emitida em 22/04/2023



Certidão nº 2220565933/2023
24/04/2023, 09:21
Chave de Impressão: 86W7Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2023 e contém 24 folhas

Igor de Carvalho Almeida
Superintendente
Secretaria Executiva de Obras-PAJG
Mat.: 91138-3 CREA: 57.459 (PE)



[Handwritten signature]



8.11.8	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	8,47
8.11.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_12/2016	M3XKM	61,83
8.2 - SANITARIOS			
8.2.1 - SERVIÇOS PRELIMINARES			
8.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIGIDAS PONTEIADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2015	M	58,20
8.2 - FUNDAÇÃO E ESTRUTURA			
8.2.1	ESCAVAÇÃO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,70 M3	M3	20,46
8.2.2	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	25,57
8.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_12/2016	M3XKM	248,02
8.2.4	REATERRO MANJAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	11,30
8.2.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	31,47
8.2.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	31,47
8.2.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PEÇIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	60,25
8.2.8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PEÇIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	35,16
8.2.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	122,00
8.2.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	200,00
8.2.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	102,00
8.2.12	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	550,00
8.2.13	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA O-92, AÇO CA-50, 4,2MM, MALHA 16X16CM	M2	62,90
8.2.14	LAJE PRE-MOLDO BETA 16 FIB. 5KN/M2 VAO 5,2M INCL VIGOTAS TUDOS ARMADURA NEGATIVA APEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	70,40
8.2.16	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK=35 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	7,58
8.2.16	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	7,55
8.2.17	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=35 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,43
8.3 - PISO			
8.3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	62,90
8.3.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1x1 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_09/2014	M2	62,90
8.3.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	62,90
8.4 - PAREDES			
8.4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	190,56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220565933/2023, emitida em 22/04/2023



Certidão nº 2220565933/2023

24/04/2023, 09:21

Chave de Impressão: 86W7z

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2023 e contém 24 folhas

Igor de Carvalho Almeida
Superintendente
Secretaria Executiva de Obras-PM/AG
Mat.: 91138-3 CREA: 57 469 D-PE



33



9.4.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE FERREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_05/2014	M2	421,50
9.4.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOCOMASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	421,50
9.4.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 10X10 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	204,44
9.4.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 8 X 10 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANDOS COM VÃOS. AF_06/2014	M2	30,83
9.4.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 10X10 CM, ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANDOS COM VÃOS. AF_06/2014	M2	179,63
9.5 - TETO			
9.5.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2	97,98
9.5.2	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, 5:2CM. AF_05/2018	M2	97,98
9.5.3	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	58,22
9.5.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	58,22
9.5.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	58,22
9.5.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	58,22
9.6 - ESQUADRIAS			
9.6.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	23,62
9.6.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATERIA, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERREJONES, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,18
9.7 - SISTEMA FINAL DE ESGOTO			
9.7.1	BIODIGESTOR 1300L	LND	2,00
9.7.2	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	9,28
9.7.3	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 8.300TET E PA CARREGADORA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11.632 KG	M3	12,04
9.7.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DWT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	97,89
9.7.5	REGISTRO DE ESPERA, PVC, SOLDÁVEL DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/REFORÇAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2018	UN	2,00
9.7.6	ARMACEM EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA O-82, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	0,56
9.7.7	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/AREIA/MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2018	M3	0,03
9.7.8	SOLO-CIMENTO TRAÇO 1:1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNICA) PARA REATERRO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	2,32
9.7.9	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	2,00
9.7.10	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2X1,2X1,5 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018.	UN	2,00
9.8 - DIVERSOS			
9.8.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PEÇAS EM GRANTO PRETO SÃO MARCOS - BALCÕES/DIVISÓRIAS/SOLERAS TAMANHOS DIVERSOS (de acordo com projeto)	M*	45,18
9.9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
9.9.1	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, INCLUINDO CAIXA 4X4, ELÉTRICIDADE PVC RÍGIDO 3/4 E FIAÇÃO (EXCLUINDO LUMINÁRIA, LÂMPADA E INTERRUPTOR).	PT	22,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 222056593/2023, emitida em 22/04/2023



Certidão nº 222056593/2023
24/04/2023, 09:21

Chave de Impressão: 86W7Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2023 e contém 24 folhas

Igor de Carvalho Almeida
Superintendente
Secretaria Executiva de Obras-PMAS
Mat.: 91138-3 CPEA: 57.469 D-FE



Handwritten signature and initials at the bottom right.



9.9.2	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	6,00
9.9.3	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	4,00
9.9.4	PONTO DE INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO, INCLUSIVE TUBULAÇÃO PVC RÍGIDO, FUAÇÃO, CX. 4 X 2 POL. PLACA E DEMAIS ACESSÓRIOS, ATE O PONTO DE LUZ.	PT	4,00
9.9.5	PONTO DE INTERRUPTOR DE TRÊS SEÇÃO, INCLUSIVE TUBULAÇÃO PVC RÍGIDO, FUAÇÃO, CX. 4 X 2 POL. PLACA E DEMAIS ACESSÓRIOS, ATE O PONTO DE LUZ.	PT	2,00
9.9.6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
9.9.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PI 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
9.9.8	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIÁMETRO 25 CM. PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40W. FORN. E INSTALAÇÃO	UN	22,00
9.9.9	DISJUNTOR MONOPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, REF. S501 SIEMENS OU SIMILAR	UND	2,00
9.9.10	INFRAESTRUTURA PARA ARCONDICIONADO, CONTEUDO TUBO FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TUBO COM ESPUMA E DREN. INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE SUPORTE (CONFORME PROJETO)	UN	4,00
9.9.11	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	2,00
9.10 - INSTALAÇÃO DE HIDROSANITÁRIAS - ÁGUA FRIA			
9.10.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	43,00
9.10.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	27,00
9.10.3	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00
9.10.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00
9.10.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00
9.10.6	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	UND	16,00
9.10.7	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
9.10.8	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
9.10.9	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
9.10.10	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
9.10.11	REGISTRO DE PRESSÃO 3/4" EM PVC	UND	6,00
9.10.12	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FORNECIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	UN	2,00
9.10.13	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES 5" PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", ÁGUA FRIA	UNID	6,00
9.10.14	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
9.10.15	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA POD SEM FURO FRONTAL, COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
9.10.16	LAVATÓRIO DE CANTO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 28,5 X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA TEMPORIZADA PRESSÃO BAIXA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	2,00
9.10.17	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00
9.10.18	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00
9.10.19	MICTÓRIO COLETIVO ACO INOX, INCLUSIVE SIFÃO E VÁLVULA	M	3,10
9.10.20	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 22205665933/2023, emitida em 22/04/2023



Certidão nº 22205665933/2023
24/04/2023, 09:21
Chave de Impressão: 86WTZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2023 e contém 24 folhas

Igor de Carvalho Almeida
Superintendente
Secretaria Executiva de Obras - PMIG
Mat.: 91129-3 | DDA: 57.469.1111



Handwritten signature and initials at the bottom right.



9.10.21	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
9.10.22	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	UND	4,00
9.11	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA - ESGOTO		
9.11.1	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VÁO SANITÁRIO)	UND	10,00
9.11.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (VÁTORIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	UND	8,00
9.11.3	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM	UND	6,00
9.11.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL, DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PREDIOS. AF_10/2015	M	12,50
9.11.5	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	LN	15,00
9.11.6	TERMINAL DE VENTILAÇÃO SÉRIE NORMAL 50MM, INCLUSIVE TUBULAÇÃO VERTICAL	UND	7,00
9.11.7	CAIXA MÚLTIPLA PARA INSPEÇÃO - tipo ou similar	UND	6,00
9.11.8	EXECUÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO MÚLTIPLAS DE ESGOTO PVC FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00
9.11.9	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,20 M. AF_00/2016	M3	5,85
9.11.10	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	7,44
9.11.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	54,29
10.0	OUROSQUES		
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
10.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTEIADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2016	M	38,52
10.2	SERVIÇOS PRELIMINARES		
10.2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,75 M3	M3	3,72
10.2.2	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	4,85
10.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	46,95
10.2.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,92
10.2.5	JASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	18,64
10.2.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	11,18
10.2.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTELETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	37,76
10.2.8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	39,42
10.2.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	72,00
10.2.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	44,00
10.2.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	72,00
10.2.12	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	264,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 22205665933/2023, emitida em 22/04/2023



Certidão nº 22205665933/2023
24/04/2023, 09:21

Chave de Impressão: 86W7z

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2023 e contém 24 folhas

Igor de Carvalho Almeida
Superintendente
Secretaria Executiva de Obras-PM16
Mat. 91134-3 (CPA) - 52 des. 0.01

11/23



[Handwritten signature]



10.2.13	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 35 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	2,80
10.2.14	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OBLÍQUA A 0,25 MP - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	2,32
10.2.16	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 MP - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,87
10.3. PISO			
10.3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2018	M2	25,00
10.3.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	25,00
10.3.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	25,00
10.4. PAREDES			
10.4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 30X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	72,69
10.4.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COQUEL E ADESIÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	178,50
10.4.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇAMASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	178,50
10.4.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 10X10 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	67,20
10.4.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTELHAS DE PORCELANA 5 X 10 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANDOS COM VAGOS. AF_06/2014	M2	21,36
10.4.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 10X10 CM, ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANDOS COM VAGOS. AF_06/2014	M2	58,32
10.5. TETO			
10.5.1	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	19,36
10.5.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	81,00
10.5.3	TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	81,00
10.5.4	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	81,00
10.5.5	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	50,88
10.6. BARRIADAS			
10.6.1	FORNECIMENTO E MONTAGEM PORTA DE AÇO DE ENROLAR TIPO GRADE. CHAPA 16	M2	17,60
10.6.2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,72
10.7. SISTEMA FINAL DE ESCOTO			
10.7.1	BIODIGESTOR 600L	UND	4,00
10.7.2	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	11,76
10.7.3	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 5,0M3/18T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	15,27
10.7.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	111,47
10.7.5	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00
10.7.6	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-50, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	1,12
10.7.7	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA/MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,06
10.7.8	SOLO-CIMENTO TRAÇO 1:1:5 (EM VOLUMS DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNIDA) PARA REATERRO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	M3	1,47

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220565933/2023, emitida em 22/04/2023



Certidão nº 2220565933/2023

24/04/2023, 09:21

Chave de Impressão: 86W7z

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2023 e contém 24 folhas

Igor de Carvalho Almeida
Superintendente
Secretaria Executiva de Obras-PMJG
Mat: 911383 CREA: 57459 D-PE



Handwritten signature and number '376' at the bottom right.



10.7.9	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2016	UN	4,00
10.7.10	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2X1,2X1,5 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2016	UN	4,00
10.8 DIVERSOS			
10.8.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES DE PEÇAS EM GRANITO PRETO SÃO MARCOS - BALCÕES/DIVISÓRIAS/SOLEIRAS TAMANHOS DIVERSOS (de acordo com projeto)	M²	18,04
10.9 INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
10.9.1	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, INCLUINDO CAIXA 4X4, ELETRODUTO PVC RÍGIDO 3/4" E FIAÇÃO (EXCLUINDO LUMINÁRIA, LÂMPADA E INTERRUPTOR).	PT	4,00
10.9.2	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	12,00
10.9.3	PONTO DE INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO, INCLUSIVE TUBULAÇÃO PVC RÍGIDO, FIAÇÃO, CX. 4 X 2 POL. PLACA E DEMAIS ACESSÓRIOS. ATÉ O PONTO DE LUZ.	PT	4,00
10.9.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PI 6 DISJUNTORES TERMO-MAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
10.9.5	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	4,00
10.9.6	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
10.9.7	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO COM VIDRO Fosco DIÂMETRO 35 CM, PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W - FORN. E INSTALAÇÃO	UN	4,00
10.9.8	DISJUNTOR MONOPOLAR DR 20 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL MONOPOLAR, 30MA	UND	4,00
10.10 INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA - ÁGUA FRIA			
10.10.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	20,00
10.10.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
10.10.3	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL DN 20MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	UND	4,00
10.10.4	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2015	UN	4,00
10.10.5	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 30CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
10.10.6	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
10.11 INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA - ESGOTO			
10.11.1	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM	UND	4,00
10.11.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL, DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AEREC), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P1 PREDIÇOS. AF_10/2015	M	3,00
10.11.3	CAIXA MÚLTIPLA PARA INSPEÇÃO - 5gre ou similar	UND	4,00
10.11.4	EXECUÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO MULTIPLEX DE ESGOTO PVC FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
10.11.5	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	5,64
10.11.6	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	7,05
10.11.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, OMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2018	M3XKM	51,45
11.0 PAVIMENTAÇÃO			
11.1 SERVIÇOS PRELIMINARES			
11.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	109,98
11.2 TERRAPLENAGEM			
11.2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADERA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,76 M3	M3	110,63

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220565933/2023, emitida em 22/04/2023



Certidão nº 2220565933/2023

24/04/2023, 09:21

Chave de impressão: 86WTZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2023 e contém 24 folhas

Igor de Carvalho Almeida
Superintendente
Secretaria Executiva de Obras-PMAG
Mat: 9113813 - CPF: 97.260.011

1323



Handwritten signature and initials.



11.2.2	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	138,18
11.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_12/2016	M3XKM	1340,13
11.2.4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	M2	296,42
11.2.5	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_04/2018	M3	8,64
11.3. BANCOS EM CONCRETO ARMADO.			
11.3.1	ESCAVAÇÃO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	16,27
11.3.2	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	20,33
11.3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_12/2016	M3XKM	157,29
11.3.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM, AF_07/2016	M2	169,85
11.3.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_05/2017	M2	255,59
11.3.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	951,00
11.3.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	488,00
11.3.8	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCX 35 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_11/2018	M3	25,17
11.3.9	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF_09/2017	M2	6,99
11.3.10	ARMAÇÃO COM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-80, C-138, (2,20 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	294,54
11.3.11	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCX 35 MPA, PARA ESPESURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_08/2017	M3	16,20
11.3.12	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE AREIA MEDIA	M3	88,93
11.3.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_12/2016	M3XKM	882,68
11.3.14	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEQ-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO DIMENSÕES 100X120X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_09/2018	M	
11.3.15	INSTALAÇÃO PISO DE BORRACHA ESPORTIVO EM PLACAS 60 X 50 CM, E = 15 MM, FIXADO COM COLA	M2	108,00
11.3.16	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	M2	108,00
11.3.17	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_05/2014	M2	74,28
11.4. PLAYGROUND FAIXAS 1 E 2			
11.4.1	CASINHA COM MIRANTE	UND	1,00
11.4.2	BALANÇO 3 LUGARES	UND	2,00
11.4.3	GANGORRA INFANTIL FAIXA 2	UND	1,00
11.4.4	ESCORREGO FAIXA 2	UND	3,00
11.4.5	ESCALADA HORIZONTAL FAIXA 2	UND	1,00
11.4.10	ESCORREGADOR FAIXA 01	UND	1,00
11.5. MÃO DE OBRA INSTALAÇÕES EQUIPAMENTOS PLAY GROUP FAIXAS 01 E 02			
11.5.1	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,00
12.0. ESPAÇO PARA SLACK LINE			
12.1. SERVIÇOS PRELIMINARES			
12.1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTOLETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF_10/2016	M	120,07
12.2. FUNDAÇÃO E ESTRUTURA			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220565933/2023, emitida em 22/04/2023



Certidão nº 2220565933/2023

24/04/2023, 09:21

Chave de impressão: 86W7Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2023 e contém 24 folhas

Igor de Carvalho Almeida
Superintendente
Secretaria Executiva de Obras-PMAS
Mat.: 91138-9 CREA: 57.469-D-PE



Handwritten signature and date: 29/04/2023



12.2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,75 M3	M3	31,10
12.2.2	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	40,43
12.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_12/2016	M3XKM	202,15
12.2.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM, AF_07/2016	M2	25,92
12.2.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017	M2	72,00
12.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRAADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2016	KG	492,00
12.2.7	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 35 MPA, COM USO DE BDMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_11/2016	M3	18,00
12.3	DIVERSOS		
12.3.1	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALÍPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	36,80
12.4	ÁREIA FULTYCLEY (VOLEY DE PRIMA)		
13.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
13.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF_10/2016	M	100,40
13.2	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA		
13.2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,75 M3	M3	35,14
13.2.2	REATÉRRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 55 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_04/2016	M3	17,57
13.2.3	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	21,96
13.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_12/2016	M3XKM	213,01
13.2.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM, AF_07/2016	M2	60,20
13.2.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017	M2	160,64
13.2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	933,00
13.2.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	412,00
13.2.9	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_11/2016	M3	23,59
13.2.10	ALAMBRADO DE 5,00 M DE ALTURA COM TUBOS GALVANIZADOS DE 3" E 4", FIO 12, EM CHAPA DE 2,85MM PINTADO COM PRIMER E TINTA AUTOMOTIVA, INCLUSIVE INSERTE E INSTALAÇÃO	M2	502,00
13.2.11	INSTALAÇÃO DE CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 250' CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	PAR	1,00
13.2.12	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 250' CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	LN	1,00
13.2.13	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE AREIA MÉDIA	M3	263,81
13.2.14	CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_04/2016	M2	55,22
14.0	QUADRA POLI ESPORTIVA		
14.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
14.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF_10/2016	M	100,00
14.2	VIGA DE CONTOURNO E RADIER		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 22205656933/2023, emitida em 22/04/2023



Certidão nº 22205656933/2023
24/04/2023, 09:21

Chave de Impressão: 86WTZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2023 e contém 24 folhas

Igor de Carvalho Almeida
Superintendente
Secretaria Executiva de Obras-PM1G
Mat.: 91138-3 CREA: 57.469 D/PF



[Handwritten signature]



14.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	594,75
14.2.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	198,00
14.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	227,00
14.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	403,00
14.2.5	ARMAÇÃO COM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1114,00
14.2.6	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 35 MPa, PARA ESPESSURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2017	M3	89,21
14.2.7	CONCRETAGEM DE VIGAS FCK 35 MPa, PARA LAJE MACIÇA, COM USO DE BOMBA, EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJE MAIOR QUE 20M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_11/2016	M³	8,57
14.2.8	ALAMBRADO DE 5,00 M DE ALTURA COM TUBOS GALVANIZADOS DE 3" E 4", FIO 12, EM CHAPA DE 2,85MM PINTADO COM PRIMER E TINTA AUTOMOTIVA, INCLUSIVE INSERTES E INSTALAÇÃO	M2	500,00
14.2.9	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO	M2	570,00
14.2.10	PINTURA EPOXI INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR	M2	570,00
14.2.11	INSTALAÇÃO DE CONJUNTO COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUPO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUPO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	CJ	1,00
14.2.12	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUPO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUPO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00
14.2.13	INSTALAÇÃO DE PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE 1,80 X 1,20" M, COM ARO DE METAL E REDE (SEM SUPORTE DE FIXAÇÃO)	PAR	1,00
14.2.14	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE 1,80 X 1,20" M, COM ARO DE METAL E REDE (SEM SUPORTE DE FIXAÇÃO)	UN	1,00
14.2.15	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M2	47,58
14.2.16	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAZÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	110,00
15.0	AREIA FUNDIDA, SOCETE E ARQUIBANCADAS		
15.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
15.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_19/2018	M	134,00
15.2	QUADRA		
15.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1022,25
15.2.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	59,80
15.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	310,00
15.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	543,00
15.2.5	ARMAÇÃO COM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1978,00
15.2.6	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 35 MPa, PARA ESPESSURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2017	M3	153,34
15.2.7	CONCRETAGEM DE VIGAS FCK 35 MPa, PARA LAJE MACIÇA, COM USO DE BOMBA, EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJE MAIOR QUE 20M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_11/2016	M³	11,84

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220566933/2023, emitida em 22/04/2023



Certidão nº 2220566933/2023
24/04/2023, 09:21
Chave de Impressão: 86W7z

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2023 e contém 24 folhas

Igor de Carvalho Almeida
Superintendente
Secretaria Executiva de Obras-PA/PE
FONE: 01132-3 0354 57 469 0 01



Handwritten signature



15.2.8	ALAMBRADO DE 7,50 M DE ALTURA COM TUBOS GALVANIZADOS DE 3" E 4", FIO 12, EM CHAPA DE 2,5MM PINTADO COM PRIMER E TINTA AUTOMOTIVA, INCLUSIVE INSERTES E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO)	M2	1005,00
15.2.9	GRAMA SINTÉTICA, ALTURA/ESPESURA DE 52MM (2MM DE BASE E 50MM DE FIOS EXPOSTOS); BASE TRÉPLA, MÍNIMO DE 8.000 PONTOS POR M2, INCLUINDO MÃO DE OBRA E SISTEMA DE INSTALAÇÃO (FLUTUANTE, UNIAO DOS ROLOS COM TAPEDE 30CM, COLA PU, 30 KG/M2 DE AREIA CLASSIFICADA GRANULOMETRIA 40/50 OU 50/60 E 10 KG/M2 DE GRANULO DE BORRACHA SBR PRETA MALHA 10 (0,7 A 2,0 MM))	M2	989,00
15.2.10	INSTALAÇÃO DE CONJUNTO COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	CJ	1,00
15.2.11	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00
15.2.12	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	81,80
15.3	ARQUIBANCADE		
15.3.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADERA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	71,85
15.3.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADERA (CAPACIDADE DA CÂMARA DA RETRO: 0,25 M³ / POTÊNCIA: 88 HP) LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	54,25
15.3.3	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	22,12
15.3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	214,54
15.3.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	54,58
15.3.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 8X18X38CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2014	M2	357,27
15.3.7	GRATEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,71
15.3.8	LAJE PRE-MOLD BETA 16 P/3,5XMM2 VAO 5,2M INCL VIGOTAS TUBOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 16MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MÃO DE OBRA.	M2	117,20
15.3.9	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	505,29
15.3.10	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOCORNASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	361,59
15.3.11	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_08/2014	M2	361,59
15.3.12	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANGOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_09/2014	M2	381,59
15.3.13	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	37,38
15.3.14	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	6,75
15.3.15	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	6,75
15.3.16	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	91,00
15.3.17	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	26,00
15.3.18	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	106,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220565933/2023, emitida em 22/04/2023



Certidão nº 2220565933/2023
24/04/2023, 09:21

Chave de Impressão: 86W7Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2023 e contém 24 folhas

Igor de Carvalho Almeida
Superintendente
Secretaria Executiva de TI
Mat.: 91130-3. CEP: 57460-000



Handwritten signature



15.3.19	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_09/2017	KG	168,00
15.3.20	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	38,00
15.3.21	ARMAÇÃO COM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M ²), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M ²	108,00
15.3.22	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 35 MPa, PARA ESPESURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M ³	15,46
15.3.23	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 35 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M ³	8,45
15.3.24	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO	M ²	129,87
15.3.25	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM QUADRILHÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M ²	3,36
15.3.26	AREIA BASQUETE		
15.3.27	SERVIÇOS PRELIMINARES		
15.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2019	M	69,08
15.2	TERRAPLENAGEM		
15.2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M ³	M ³	38,88
15.2.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADORA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,25 M ³ / POTÊNCIA: 82 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M ³	40,70
15.2.3	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M ³ (DESCARGA LIVRE)	M ³	36,48
15.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (LIMIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	353,84
15.3	TERRAPLENAGEM		
15.3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M ²	399,37
15.3.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M ²	83,97
15.3.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M ²	4,20
15.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	495,00
15.3.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	295,00
15.3.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	KG	73,00
15.3.7	ARMAÇÃO COM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M ²), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M ²	780,74
15.3.8	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 35 MPa, PARA ESPESURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M ³	58,56
15.3.9	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 35 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M ³	1,05
15.3.10	CONCRETAGEM DE VIGAS FCK 35 MPa, PARA LAJE MACIÇA, COM USO DE BOMBA, EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJE MAIOR QUE 20M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M ³	63,70
15.3.11	ALAMBRADO DE 5,00 M DE ALTURA COM TUBOS GALVANIZADOS DE 3" E 4", FIC 12, EM GRAPA DE 2,50MM PINTADO COM PRIMER E TINTA AUTOMOTIVA, INCLUSIVE INSERTES E INSTALAÇÃO	M ²	270,00
15.3.12	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO	M ²	367,00
15.3.13	PINTURA EPOXI INCLUSO FUNDO PREPARADOR	M ²	367,00
15.3.14	INSTALAÇÃO DE PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE 1,80 X 1,20 M, COM ARDO DE METAL E REDE (SEM SUPORTE DE FIXAÇÃO)	PAR	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220565933/2023, emitida em 22/04/2023



Certidão nº 2220565933/2023

24/04/2023, 09:21

Chave de Impressão: 86W7z

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2023 e contém 24 folhas

Igor de Carvalho Almeida
Superintendente
Secretaria Executiva de Obras-PMAG
Mat.: 91135-3 - CEP: 57469-0-08



Handwritten signature and initials.



16.3.15	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE 11,80X1,207 M, COM ARO DE METAL E REDE (SEM SUPORTE DE FUNDACAO)	UN	3,00
16.3.16	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	65,72
17.0	BRITA DE PUM-TRACK	M	210,10
17.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2016	M	
17.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	607,83
17.3	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	759,79
17.4	MATERIAL PARA ATERRO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM TRANSPORTE EM ATÉ 10KM	M3	759,79
17.5	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, AF_11/2019	M2	576,07
17.6	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSÃO RL-1C, INCLUSIVE USINAGEM E APLICAÇÃO, RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE - EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	60,48
17.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	568,08
18.0	PONTO DE SEGURANÇA/POSTO MÉDICO		
18.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
18.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF_10/2016	M	24,50
18.2	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA		
18.2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADORA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,76 M3	M3	30,11
18.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM, AF_07/2016	M2	30,11
18.2.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_04/2016	M3	23,47
18.2.4	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	6,63
18.2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_01/2016	M3XKM	48,44
18.2.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_09/2017	M2	30,11
18.2.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF_12/2015	M2	9,35
18.2.8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF_12/2015	M2	28,65
18.2.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-40 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	35,00
18.2.10	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	104,00
18.2.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	9,00
18.2.12	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	85,00
18.2.13	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	92,00
18.2.14	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	24,00
18.2.15	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_11/2016	M3	3,63
18.2.16	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_12/2015	M3	0,44
18.2.17	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK 35 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_12/2015	M3	1,80
18.3	PRO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 22205665933/2023, emitida em 22/04/2023



Certidão nº 22205665933/2023
24/04/2023, 09:21
Chave de impressão: 86W7z

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2023 e contém 24 folhas

Igor de Carvalho Aguiar
Superintendente
Secretaria Executiva do CREA/PE
Mat. 91138-3 CREA 57.469 0-PE



Handwritten signature and initials.



18.3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2018	M2	25,88
18.3.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 3CM. AF_06/2014	M2	25,88
18.3.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	2,81
18.3.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	23,07
18.3.5	RODAPÉ CERÂMICO DE 5CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM	M	28,40
18.3.6	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM. ESPESURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	
18.4 PAREDES			
18.4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 8X18X19CM (ESPESURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	66,97
18.4.2	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	5,60
18.4.3	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	7,24
18.4.4	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,20
18.4.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	97,16
18.4.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	40,06
18.4.7	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇAMASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:9, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	116,40
18.4.8	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	116,40
18.4.9	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	116,40
18.4.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	M2	116,40
18.4.11	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 10X10 CM, ARGAMASSA TIPO AC 1, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	55,21
18.4.12	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 10 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_06/2014	M2	-3,60
18.4.13	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 10X10 CM, ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_06/2014	M2	43,48
18.5 TETO			
18.5.1	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	27,04
18.5.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCARNE CERÂMICA OU DE CONCRETO. INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	56,25
18.5.3	TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCARNE COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	56,25
18.5.4	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	56,25
18.5.5	CUMEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	21,20
18.6 EBQUADRIAS			
18.6.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018	M2	4,83
18.6.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALGAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,17
18.6.3	JANELA EM ALUMÍNIO, COR NP/B, MOLDEIRA-VIDRO, TIPO CONVENCIONAL OU PIVOTANTE. INCLUSIVE VIDRO E ACESSÓRIOS	M2	6,65
18.7	DESTINO FINAL DE EROZÃO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220565933/2023, emitida em 22/04/2023



Certidão nº 2220565933/2023
24/04/2023, 09:21

Chave de Impressão: 86W7z

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2023 e contém 24 folhas

Igor de Carvalho Almeida
Superintendente
Secretaria Executiva de Obras-PMAS
Mat: 91138-3 CREA: 57.149 p.01



Handwritten signature and initials.



18.7.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,76 M3	M3	2,54
18.7.2	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 8.000KIST E RA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 120 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	3,82
18.7.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_122018	M3XKM	27,87
18.7.4	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA-FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_062018	UN	1,00
18.7.5	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-50, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	0,28
18.7.6	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA/MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_072015	M3	0,01
18.7.7	SOLO-CIMENTO TRACO 1:1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA REATERRO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_062019	M3	1,47
18.7.8	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,8 M PARA REDE DE ESGOTO, AF_052018	UN	1,00
18.7.9	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2X1,2X1,5 M PARA REDE DE ESGOTO, AF_052018	UN	1,00
18.7.10	BIDGESTOR 600L	UND	1,00
18.8	DIVERSOS		
18.8.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES DE PEÇAS EM GRANITO PRETO SÃO MARCOS - BALCÕES/DIVISÓRIAS/SOLEIRAS TAMANHOS DIVERSOS (de acordo com projeto)	M²	5,86
18.8.2	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
18.8.1	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, INCLUINDO CAIXA 4X4, ELETRODUTO PVC RÍGIDO 3/4" E FRAÇÃO (EXCLUINDO LUMINÁRIA, LÂMPADA E INTERRUPTOR).	PT	7,00
18.8.2	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO, AF_012015	UN	10,00
18.8.3	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO, AF_012015	UN	1,00
18.8.4	PONTO DE INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO, INCLUSIVE TUBULAÇÃO PVC RÍGIDO, FRAÇÃO, CIL. X 2 POL. PLACA E DEMAIS ACESSÓRIOS, ATÉ O PONTO DE LUZ.	PT	3,00
18.8.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
18.8.6	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
18.8.7	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
18.8.8	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIÂMETRO 20 CM, PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W - FORN. E INSTALAÇÃO	UN	7,00
18.8.9	HASTE DE ATERRAMENTO 3/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122017	UN	1,00
18.8.10	INFRAESTRUTURA PARA ARCONDICIONADO, CONTENDO TUBO FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO TUBO COM ESPUMA E DREN. INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE SUPORTE (CONFORME PROJETO).	UN	2,00
18.8.11	DISJUNTOR MONOPOLAR DR 45 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL MONOPOLAR, 30MA	UN	1,00
18.9	INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA - ÁGUA-FRIA		
18.10.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014	M	6,00
18.10.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014	UN	2,00
18.10.3	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	UND	3,00
18.10.4	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014	UN	2,00
18.10.5	REGISTRO DE PRESSÃO 3/4" EM PVC	UND	1,00
18.10.6	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF_032015	UN	1,00
18.10.7	VASO SANITÁRIO BIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_012023	UN	1,00
18.10.8	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco vinculado à Certidão nº 22205655933/2023, emitida em 22/04/2023



Certidão nº 22205655933/2023
24/04/2023, 09:21

Chave de Impressão: 86W7Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2023 e contém 24 folhas

Igor de Carvalho *[Assinatura]*
Superintendente
Secretaria Executiva de Obras-PMUJ
Mat. 91138-3 CREA: 57.069 D-47

21/23



[Assinatura]



18.10.9	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES 5" PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", ÁGUA FRIA	UNID	1,00
18.11	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA - ESGOTO		
18.11.1	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	UND	1,00
18.11.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	UND	1,00
18.11.3	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM	UND	1,00
18.11.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AEREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PREDIOS. AF_10/2015	M	0,95
18.11.5	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00
18.11.6	CAIXA MÚLTIPLA PARA INSPEÇÃO - 90º ou 45º	UND	1,00
18.11.7	EXECUÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO MULTIPLES DE ESGOTO PVC FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	UNID	1,00
18.11.8	TERMINAL DE VENTILAÇÃO SÉRIE NORMAL 50MM, INCLUSIVE TUBULAÇÃO VERTICAL	UND	1,00
18.11.9	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,51
18.11.10	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	0,04
18.11.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE, M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	4,63

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 22205665933/2023, emitida em 22/04/2023



Certidão nº 22205665933/2023
24/04/2023, 09:21

Chave de Impressão: 86WTZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2023 e contém 24 folhas

Igor de Carvalho Almeida
Superintendente
Secretaria Executiva de Obras-PMAG
Mat.: 91138-3 CREA: 57.460 D PE

22/23



Handwritten signature and initials.



Item	Descrição	Unidade	Valor
21.0	FORNECIMENTO DE ÁGUA FRIA		
21.1	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	185,00
21.2	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 25MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	85,00
21.3	LIGACAO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	UN	4,00
21.4	LIGACAO DA REDE 75MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	UN	3,00
21.5	RAMAL PREDIAL EM TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-2648) - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	900,00
21.6	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	7,00
22.0	PAISAGISMO		
22.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, AF_06/2018	M²	6420,00
22.2	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M²	6420,00
22.5	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M, AF_05/2018	UN	650,00
22.6	APLICACAO DE ADUBO EM SOLO, AF_05/2018	M²	6420,00
22.7	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2018	M²	18000,00
23.0	SERV. NOVOS		
23.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO	M²	62,00
23.2	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUDOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSOES INTERNAS: 0,8X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM, AF_05/2018	und	16,00
23.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARCA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_12/22-14	m	120,00
23.4	ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_03/2018	M3	21,80
TOTAL GERAL (COM IPI)			
Observações			
Os serviços medidos informados neste orçamento encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.			
Jaboatão dos Guararapes, 22 de dezembro de 2022			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220565933/2023, emitida em 22/04/2023



Igor de Carvalho Almeida
Superintendente
Secretaria Executiva de Obras-PMIG
Mat: 91138-3 CREA: 57.460 D PE

Certidão nº 2220565933/2023
24/04/2023, 09:21
Chave de Impressão: 86WTz

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2023 e contém 24 folhas



Handwritten signature and initials.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220583771/2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco - Crea-PE, o Acervo Técnico do profissional **ALESSANDRO LEITE CAVALCANTI** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ALESSANDRO LEITE CAVALCANTI**
Registro: **PE029397 PE** RNP: **1800941145**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**



Número da ART: **PE20200575643** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **15/12/2020** Baixada em:
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **NUNES & CAVALCANTI CONSTRUCOES LTDA - EPP.**

Contratante: **Município de Olinda** CPF/CNPJ: **10.404.184/0001-09**
Endereço do contratante: **RUA SÃO DE BENTO** Nº: **123**
Complemento: Bairro: **VARADOURO**
Cidade: **OLINDA** UF: **PE** CEP: **53020080**
Contrato: **178/2020 - SEO** Celebrado em: **30/11/2020**
Valor do contrato: **R\$ 282.297,86** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA MARIA JUDITH LINS** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **BAIRRO NOVO**
Cidade: **OLINDA** UF: **PE** CEP: **53130080**
Data de início: **30/11/2020** Conclusão efetiva: **30/04/2021**
Finalidade: **Infraestrutura**
Proprietário: **Município de Olinda** CPF/CNPJ: **10.404.184/0001-09**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL > #29891 - DRENAGEM 42 - Execução de Obra Técnica 1992.44 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL > #29897 - PAVIMENTAÇÃO 42 - Execução de Obra Técnica 1992.44 metro quadrado;**

Observações

Contratação de empresa de para execução da obra de pavimentação, drenagem e sinalização da rua Maria Judite Lins, Bairro Novo, Olinda/PE.

Número da ART: **PE20231063532** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **19/12/2023** Baixada em: **21/02/2024**
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA - EPP**

Contratante: **Município de Olinda** CPF/CNPJ: **10.404.184/0001-09**
Endereço do contratante: **RUA SÃO DE BENTO** Nº: **123**
Complemento: Bairro: **VARADOURO**
Cidade: **OLINDA** UF: **PE** CEP: **53020080**
Contrato: **178/2020 - SEO** Celebrado em: **30/11/2020**
Valor do contrato: **R\$ 282.297,86** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA MARIA JUDITH LINS** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **BAIRRO NOVO**
Cidade: **OLINDA** UF: **PE** CEP: **53130080**
Data de início: **30/11/2020** Conclusão efetiva: **31/12/2022**
Finalidade: **Infraestrutura**
Proprietário: **Município de Olinda** CPF/CNPJ: **10.404.184/0001-09**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL > #29891 - DRENAGEM 42 - Execução de Obra Técnica 1992.44 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL > #29897 - PAVIMENTAÇÃO 42 - Execução de Obra Técnica 1992.44 metro quadrado;**

Observações

Contratação de empresa de para execução da obra de pavimentação, drenagem e sinalização da rua Maria Judite Lins, Bairro Novo, Olinda/PE. Primeiro termo aditivo(Prazo), prorrogação do prazo por mais 12(doze) meses.

Número da ART: **PE20231063536** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **19/12/2023** Baixada em: **21/02/2024**
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA - EPP**



SK HPA



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220583771/2023

Atividade concluída

Contratante: **Município de Olinda**

Endereço do contratante: RUA SÃO DE BENTO

Complemento:

Cidade: OLINDA

Contrato: 178/2020 - SEO

Valor do contrato: R\$ 351.052,91

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA MARIA JUDITH LINS

Complemento:

Cidade: OLINDA

Data de início: 30/11/2020

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: Município de Olinda

Bairro: VARADOURO

UF: PE

CPF/CNPJ: 10.404.184/0001-09

Nº: 123

CEP: 53020080

Celebrado em: 30/11/2020

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: S/N

Bairro: BAIRRO NOVO

UF: PE

CEP: 53130080

Conclusão efetiva: 31/12/2022

CPF/CNPJ: 10.404.184/0001-09

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL > #29891 - DRENAGEM 42 - Execução de Obra Técnica 1992.44 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL > #29897 - PAVIMENTAÇÃO 42 - Execução de Obra Técnica 1992.44 metro quadrado;**

Observações

Contratação de empresa de para execução da obra de pavimentação, drenagem e sinalização da rua Maria Judite Lins, Bairro Novo, Olinda/PE. Segundo termo aditivo (Acréscimo), alteração contratual com acréscimo de R\$ 68.755,05 (sessenta e oito mil, setecentos e cinquenta e cinco reais e cinco centavos), representando um percentual de acréscimo de 24,36% do valor inicial do contrato.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 2220583771/2023

08/03/2024, 14:23

49x8y

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: 49x8y



[Handwritten signature]

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE

Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



Impresso em: 11/03/2024, às 10:09.



[Handwritten signature]



ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS			
Atestamos, para os devidos fins de comprovação, junto às entidades públicas, que a empresa NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 08.100.434/0001-09, estabelecida à RUA SANT'ANNA, 267, SALA 313, EMPRESARIAL SANTANNA, SANTANA, RECIFE - PE, executou para a PREFEITURA MUNICIPAL DE OLINDA, inscrita no CNPJ sob o nº 010.404.184/0001-09, os serviços de PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DA RUA MARIA JUDITE LINS, BAIRRO NOVO, NO MUNICÍPIO DE OLINDA/PE, conforme CONTRATO Nº 178/2020, O.S. Nº 11/2020, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil, ALESSANDRO LEITE CAVALCANTI, CREA Nº 029397/ PE, RNP Nº 1800941145, CPF Nº 864.145.424-15. Período de Execução 30 de novembro de 2020 à 31 de dezembro de 2022.			
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	QUANT.	UND
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	6,00	mês
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	2.621,72	m²
2.2	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	6,00	m²
2.3	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO)	12,00	m²
RUA MARIA JUDITE LINS			
1.0	TERRAPLENAGEM		
1.1	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	813,92	m³
1.2	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	574,54	m³
1.3	COMPACTAÇÃO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	65,02	m³
1.4	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3 /16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	1.017,40	m³
1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	4.069,60	m³xkm
2.0	DRENAGEM		
2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	652,00	m
2.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 06/2016	647,00	m
2.3	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	118,00	m
2.4	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	8,00	und
2.5	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	1,00	und
2.6	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015	238,50	m³
2.7	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	143,10	m³
2.8	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3 /16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	178,88	m³
2.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 01/2018	715,50	m³xkm
2.10	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	6,00	m
2.11	CAIXA COLETORA 0,8 M X 0,8 M X 0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. (C/ TAMPA)	1,00	und
2.12	TAMPA DE CONCRETO PARA CX. COLETORA 1,20 M X 0,80 M X 0,10 M.	3,00	und
3.0	PAVIMENTAÇÃO		
3.1	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES	1,08	m²
3.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	2.577,12	m²

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 222058377/1/2023, emitida em 08/03/2024



195.60

Kleyson R. B. Sousa
 CREA/PE: 182034373-0
 Matrícula: 43.074.9/3
 Engenheiro Civil

1/2

Roberto F. Rocha
 CREA 148810/D/SP
 Matrícula 70 008-8
 Sec. Executivo de Obras/SEO/PMO

Certidão nº 222058377/1/2023
 11/03/2024, 10:09
 Chave de Impressão: 49x8y

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/03/2024 e contém 2 folhas



Handwritten signature/initials



3.3	EXECUÇÃO DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO COM ESPESSURA DE 20 CM, GRAU DE COMPACTAÇÃO 100% DO PRÓCTOR NORMAL INCLUSIVE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (CBR DE 20%) DMT 12 KM	391,96	m³
3.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	273,92	m³
3.5	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	1.796,90	m²
3.6	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	93,10	m³
3.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 - MATERIAL DA BASE	4.382,71	m³xkm
3.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 - MATERIAL CBUQ	1.489,54	m³xkm
4.0	PASSEIO		
4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	32,64	m³
4.2	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20Mpa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA	4,00	und
4.3	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	300,00	m²
5.0	SINALIZAÇÃO		
5.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	4,00	und
5.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA Ø = 0,50	2,00	und
5.3	PLACA DE ADVERTÊNCIA TOTALMENTE REFLETIVA L1 = 0,60 L2 = 0,80	2,00	und
5.4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	64,83	m²

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220583771/2023, emitida em 08/03/2024



Olinda, 20 de abril de 2023

Roberto F. Rocha
 ROBERTO FERREIRA ROCHA
 SECRETÁRIO EXECUTIVO DE OBRAS
 CPF: 296.515.064-15
 CREA: 148810-D/SP
Roberto F. Rocha
 CREA 148810/D/SP
 Matrícula 70 008-8
 Sec. Executivo de Obras/SEO-PMO

Kleyvson R. B. Sousa
Kleyvson R. B. Sousa
 CREA/PE: 182034373-0
 Matrícula: 43.074-9/3
 Engenheiro Civil

Certidão nº 2220583771/2023
 11/03/2024, 10:09
 Chave de Impressão: 49x8y
 O documento neste ato registrado foi emitido em 08/03/2024 e contém 2 folhas



SK 52m



CREA-PE

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de Pernambuco

Certidão de Acervo Técnico

Número....: 01-06045/2009

Protocolo.: 01-12093/2009

Em.....: 23/09/2009

Página....: 001

Nome.....: **ALESSANDRO LEITE CAVALCANTI*******

Carteira No: PE-029397-D Expedida em 30/04/2002

Título.....: TECNICO EM ELETROTECNICA
ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições

Lei	Decreto	Resolucao	Artigo	C/E	Alinea
		278/83	4		
Lei	Decreto	Resolucao	Artigo	C/E	Alinea
		218/73	7		



Por delegação do Sr. Presidente deste Conselho, conforme consta da portaria No 017/93, e, em atendimento ao disposto no artigo 6º da Resolução No 317/86, do CONFEA, CERTIFICAMOS que o profissional acima qualificado procedeu as "Anotações de Responsabilidade Técnica-ART", constantes do presente certificado, tendo comprovado a efetiva realização das Obras/Serviços indicados, conforme descrição abaixo:*****

ART Número.....: 000272912 Data.....: 08/09/2009

Contratante.....: PREFEITURA MUNICIPAL DE ABREU E LIMA

Contratado.....: **NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA. EPP.**

Serv. Contratado.: EXECUCAO OU IMPLANTACAO

Responsabilidade Técnica.: RESPONSÁVEL

Dimensões.....: *****

Local Obra/Serv.: AV. DUQUE DE CAXIAS, 924
53580020, ABREU E LIMA - PE

DESCRICAÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO:

SERVICOS DE REPOSICAO DE PAVIMENTACAO.*****

E, nada mais tendo sido requerido, foi lavrada a presente certidão, a qual depois de lida e achada conforme vai assinada pelo Chefe da Divisão de Registro e Cadastro.

Recife, 23 de Setembro de 2009.

Vanda Carvalho
Vanda Carvalho
Chefe da Divisão de Registro e Cadastro
CREA-PE



ARTÓRIO 12º DISTRITO JUDICIÁRIO DA CAPITAL - POÇO DA PANELA - RECIFE - PE
Rua Laurindo Coelho, 112 - Casa Forte - Recife-PE - CEP: 52060-340
Fone: (81) 3441-0297 - (81) 98890-0297 - e-mail: cartoriopocodapanela@gmail.com

AUTENTICAÇÃO

Autentico a presente cópia reprográfica conforme a original a mim apresentada, do que dou fé.

Recife, 02 de abril de 2024 11:11:12.
Em testemunho da verdade.

Júlio César José da Silva Sette (Escrivente Autorizado)

Emol.: R\$ 4,05 TSNR R\$ 0,90 FERM R\$ 0,04 FUNSEG R\$ 0,06 FERC R\$ 0,45 ISS R\$ 0,23 Total R\$ 5,76

Selo: 0074369.TGI03202402.00716

Válido somente com o Selo de Autenticidade - Consulte: www.tjpe.jus.br/selodigital

ALESSANDRA MALTA

Av. Agamenon Magalhães, 2978 - Espinheiro - Recife - PE - CEP 52.020-000 Fone: (81) 3423-4383 - Fax: (81) 3423.5261

33



CARTÓRIO 12º DISTRITO JUDICIÁRIO DA CAPITAL - POÇO DA PANELA - RECIFE - PE
Rua Laurindo Coelho, 112 - Casa Forte - Recife-PE - CEP: 52060-340
Fone: (81) 3441-0297 - (81) 98890-0297 - e-mail: cartoriopocodapanela@gmail.com

AUTENTICAÇÃO
Autentico a presente cópia reprográfica conforme a original a mim apresentada, do que dou fé.
Recife, 02 de abril de 2024 11:11:12.
Em testemunho S da verdade.

Júlio César José da Silva Sette (Escrivente Autorizado)
Emol.: R\$ 4,05 TSNR R\$ 0,90 FERM R\$ 0,04 FUNSEG R\$ 0,08 FERC R\$ 0,45 ISS R\$ 0,23 Total R\$ 6,76
Selo: 0074369.SI-IM03202402.00715

Válido somente com o Selo de Autenticidade - Consulte: www.tjpe.jus.br/selodigital

ATESTADO



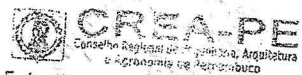
Atestamos para os devidos fins, que a empresa **NUNES E CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA** com sede na Rua Franklin Távora, nº. 322, Campo Grande – Recife – PE, inscrita no CNPJ Nº 08.100.434/0001-75, executou os serviços de reposição de pavimentação no município de Abreu e Lima/PE no período de 04 de Julho a 10 de Setembro de 2009, sob responsabilidade técnica do Engenheiro Civil Alessandro Leite Cavalcanti – CREA 029397 D/PE.

Atestamos ainda que os serviços, foram executados de acordo com as especificações e demais condições contratuais, não havendo registro que desabone a idoneidade e capacidade da referida empresa na condução dos serviços que lhe foram adjudicados.

Recebi em
2º Ofício de Notas

Dirceu Menelau

Recife, 10 de Setembro de 2009.



Este documento é parte integrante da
Certidão nº 01-06045/09
Recife, 23/09/09

Vanda B. de Carvalho
Vanda B. de Carvalho - Chefe da DRC

~~Prefeitura Municipal de Abreu e Lima~~
Dirceu Menelau
Secretário de Obras e Defesa Civil



Cartório Paulo Guerra
2º Ofício de Notas da Capital

Tabellão João Dias de Andrade
R. do Imperador D. Pedro II, 390 - Sto. Antônio
Recife - PE - CEP: 50010-240 - Tel. (81) 5797-9350

Atestamos por semelhança a firma de: **DIRCEU SILVA MENELAU**
do que dou fé.

RECIFE/PE, 18 DE SETEMBRO DE 2009.

Op.: 30
Emol. R\$ 2,53 TSNR R\$ 0,51

ADMINISTRADOR
NOTÁRIO

Dirceu Menelau

Handwritten marks and signatures in the bottom right corner.



Av. Duque de Caxias, 924 - Centro - Abreu e Lima/PE - CEP 53.580-020
 CNPJ: 08.837.373/0001-80 - Fone: (81) 3542.1861 - Fax: (81) 3542.1377
 e-mail: abreuelima@bol.com.br

PREFEITURA

ABREU E LIMA

Rumo ao Desenvolvimento

SEINFRA
 FOLHA
 357/A

PLANILHA DE SERVIÇOS				
OBRA: Serviço de reposição de pavimentação.				
LOCAL: Nos bairros do Caetés I, Caetés II, Caetés III, Caetés Velho, Timbó, Planalto e Desterro.				
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE PREVISTA
3.6	20.09.060	Reposição de linha d'água de paralelepípedos graníticos assentados sobre mistura de cimento e areia no traço 1:6 com 6 cm de espessura e rejuntados com argamassa de cimento e areia 1:2, inclusive base de concreto 1:4:8 com 10cm de espessura.	m	170,00
3.7	20.03.090	Execução de base de macadame vibrado a seco com espessura de 0,15m, inclusive fornecimento do material.	m ²	484,80
3.8	20.05.120	Concreto Betuminoso usinado a quente, para camada de rolamento, 6% de capacidade em média, inclusive aplicação e compactação.	m ³	42,80
3.9	21.06.250	Galeria de tubos de concreto CS - 0,80m de diâmetro, inclusive escavação manual das valas até 1,5m de profundidade, reaterro compactado, remoção do material excedente e ainda fornecimento e assentamento dos tubos.	m	200,00

Reconheço
 2º Ofício de Notas

Dirceu Menelau

Edvardo J. do M. Rezende
 Eng. Civil CREA-PE 21.574/DPE
 SODEC - PMAL
 Matr. 0.352

PREFEITURA MUN. DE ABREU E LIMA
DIRCEU MENELAU
 SECRETÁRIO DE OBRAS E DESENVOLVIMENTO URBANO

Cartório Paulo Guerra - Recife - PE
 Rua Silva
 Rua Silva
 Rua Silva

CREA-PE
 Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agrimensura de Pernambuco

Este documento é parte integrante da
 Certidão nº **01-06045/09**
 Recife **23/09/09**

Vanda B. de Carvalho
 Vanda B. de Carvalho - Chefe da DRC

Cartório Paulo Guerra
 2º Ofício de Notas da Capital

Tabela João Dias de Andrade
 R. do Imperador D. Pedro II, 390 - Sto. Antônio
 Recife - PE - CEP: 50010-240 - Tel: (81) 3797-9350

Reconheço por semelhança a firma de: **DIRCEU SILVA MENELAU**
 dou fé.
 RECIFE/PE, 14 DE SETEMBRO DE 2009.
 Op.: 21
 Emol. R\$ 2,53 TSNR R\$ 0,51

ADMINISTRADOR
 NOTÁRIO

VALIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE SEM ENEMAS E/OU RASURAS

16º
 Distrito
 Poço da Panela
 Recife - PE

CARTÓRIO 12º DISTRITO JUDICIÁRIO DA CAPITAL - POÇO DA PANELA - RECIFE - PE
 Rua Laurindo Coelho, 112 - Casa Forte - Recife-PE - CEP: 52060-340
 Fone: (81) 3441-0297 - (81) 98890-0297 - e-mail: cartoriopocodapanela@gmail.com

AUTENTICACÃO
 Autentico a presente cópia reprográfica conforme a original a mim apresentada, do que dou fé.
 Recife, 02 de abril de 2024 11:11:12.
 Em testemunho 5 da verdade.

Julio Cezar

Júlio César José da Silva Sette (Escrivente Autorizado)
 Emol.: R\$ 4,05 TSNR R\$ 0,90 FERM R\$ 0,04 FUNBEG R\$ 0,06 FERC R\$ 0,45 ISS R\$ 0,23 Total R\$ 5,76
 Selo: 0074369.IW103202402.00713

QR Code

gr 56 m



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2220483296/2018
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco - Crea-PE, o Acervo Técnico do profissional **ALESSANDRO LEITE CAVALCANTI** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ALESSANDRO LEITE CAVALCANTI**
Registro: **PE029397** RNP: **1800941145**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA



Número da ART: **PE20180330315** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 29/11/2018 Baixada em: 17/12/2018
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **NUNES & CAVALCANTI CONSTRUCOES LTDA - EPP.**

Contratante: **MUNICIPIO DO RECIFE** CPF/CNPJ: **10.565.000/0001-92**
Endereço do contratante: OUTROS CAIS DO APOLO Nº: 925
Complemento: Bairro: RECIFE
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50030903
Contrato: 319 Celebrado em: 23/11/2013
Valor do contrato: R\$ 2.057.534,06 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA CORONEL VIRGÍLIO DE MEDEIROS Nº: 269
Complemento: Bairro: SANTO AMARO
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50110400
Data de início: 06/01/2014 Conclusão efetiva: 06/07/2014
Finalidade: Escolar
Proprietário: MUNICIPIO DO RECIFE CPF/CNPJ: 10.565.000/0001-92

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES -> #30221 - EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA 42 - Execução de Obra Técnica 1241.39 metro quadrado;

Observações

Execução das obras e serviços de construção da Escola Municipal Lutadores do Bem.

Número da ART: **PE20180333770** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 05/12/2018 Baixada em: 17/12/2018
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **NUNES & CAVALCANTI CONSTRUCOES LTDA - EPP.**

Contratante: **MUNICIPIO DO RECIFE** CPF/CNPJ: **10.565.000/0001-92**
Endereço do contratante: OUTROS CAIS DO APOLO Nº: 925
Complemento: Bairro: RECIFE
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50030903
Contrato: 319 Celebrado em: 23/11/2013
Valor do contrato: R\$ 2.057.534,06 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA CORONEL VIRGÍLIO DE MEDEIROS Nº: 269
Complemento: Bairro: SANTO AMARO
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50110400
Data de início: 06/01/2014 Conclusão efetiva: 04/04/2015
Finalidade: Escolar
Proprietário: MUNICIPIO DO RECIFE CPF/CNPJ: 10.565.000/0001-92

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES -> #30221 - EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA 42 - Execução de Obra Técnica 1241.39 metro quadrado;

Observações

Segundo Termo Aditivo (Prazo, acréscimo de 120 dias), no contrato nº 319, cujo o objeto é a Execução das obras e serviços de construção da Escola Municipal Lutadores do Bem.

Número da ART: **PE20180333808** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 05/12/2018 Baixada em: 17/12/2018
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **NUNES & CAVALCANTI CONSTRUCOES LTDA - EPP.**



Handwritten signature and initials



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220483296/2018

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Contratante: **MUNICIPIO DO RECIFE**
Endereço do contratante: OUTROS CAIS DO APOLO
Complemento: Bairro: RECIFE
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50030903
Contrato: 319 Celebrado em: 23/11/2013
Valor do contrato: R\$ 2.441.194,99 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação institucional: Outros Nº: 269
Endereço da obra/serviço: RUA CORONEL VIRGÍLIO DE MEDEIROS Bairro: SANTO AMARO
Complemento: UF: PE CEP: 50110400
Cidade: RECIFE
Data de início: 06/01/2014 Conclusão efetiva: 02/10/2015
Finalidade: Escolar
Proprietário: MUNICIPIO DO RECIFE CPF/CNPJ: 10.565.000/0001-92

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES -> #30221 - EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA 42 - Execução de Obra Técnica 1241.39 metro quadrado;**

Observações

Quarto termo Aditivo (prazo, acréscimo de 60 dias) ao contrato nº 319, cujo o objeto é a Execução das obras e serviços de construção da Escola Municipal Lutadores do Bem.

Número da ART: **PE20180333780** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 05/12/2018 Baixada em: 17/12/2018
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **NUNES & CAVALCANTI CONSTRUCOES LTDA - EPP.**

Contratante: **MUNICIPIO DO RECIFE**
Endereço do contratante: OUTROS CAIS DO APOLO
Complemento: Bairro: RECIFE
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50030903
Contrato: 319 Celebrado em: 23/11/2013
Valor do contrato: R\$ 2.441.194,99 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação institucional: Outros Nº: 269
Endereço da obra/serviço: RUA CORONEL VIRGÍLIO DE MEDEIROS Bairro: SANTO AMARO
Complemento: UF: PE CEP: 50110400
Cidade: RECIFE
Data de início: 06/01/2014 Conclusão efetiva: 03/08/2015
Finalidade: Escolar
Proprietário: MUNICIPIO DO RECIFE CPF/CNPJ: 10.565.000/0001-92

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES -> #30221 - EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA 42 - Execução de Obra Técnica 1241.39 metro quadrado;**

Observações

Terceiro termo aditivo (Prazo, acréscimo de 120 dias e valor, acréscimo de R\$ 383.660,93), ao contrato nº 319, cujo o objeto é a Execução das obras e serviços de construção da Escola Municipal Lutadores do Bem.

Número da ART: **PE20180333758** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 05/12/2018 Baixada em: 17/12/2018
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **NUNES & CAVALCANTI CONSTRUCOES LTDA - EPP.**

Contratante: **MUNICIPIO DO RECIFE**
Endereço do contratante: OUTROS CAIS DO APOLO
Complemento: Bairro: RECIFE
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50030903
Contrato: 319 Celebrado em: 23/11/2013
Valor do contrato: R\$ 2.057.534,06 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação institucional: Outros Nº: 269
Endereço da obra/serviço: RUA CORONEL VIRGÍLIO DE MEDEIROS Bairro: SANTO AMARO
Complemento: UF: PE CEP: 50110400
Cidade: RECIFE
Data de início: 06/01/2014 Conclusão efetiva: 04/12/2014
Finalidade: Escolar
Proprietário: MUNICIPIO DO RECIFE CPF/CNPJ: 10.565.000/0001-92

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE

Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia de Pernambuco

Impresso em: 20/12/2018, às 14:12.



Handwritten signature

Handwritten signature



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220483296/2018

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES -> #30221 - EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA 42 - Execução de Obra Técnica 1241.39 metro quadrado;

Observações

Primeiro termo aditivo de prazo (acréscimo de 150 dias), do contrato nº 319, cujo objeto é a Execução das obras e serviços de construção da Escola Municipal Lutadores do Bem.

Número da ART: **PE20180335135** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 10/12/2018 Baixada em: 17/12/2018
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **NUNES & CAVALCANTI CONSTRUCOES LTDA - EPP.**

Contratante: **MUNICIPIO DO RECIFE** CPF/CNPJ: **10.565.000/0001-92**
Endereço do contratante: OUTROS CAIS DO APOLO Nº: 925
Complemento: Bairro: RECIFE UF: PE CEP: 50030903
Cidade: RECIFE
Contrato: 319 Celebrado em: 23/11/2013
Valor do contrato: R\$ 2.639.363,32 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação institucional: Outros Nº: 269
Endereço da obra/serviço: OUTROS Rua Coronel Virgílio de Medeiros Bairro: Santo Amaro UF: PE CEP: 50110400
Complemento: Cidade: Recife
Data de início: 06/01/2014 Conclusão efetiva: 02/10/2016
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO CPF/CNPJ: 10.565.000/0001-92
Proprietário: MUNICIPIO DO RECIFE

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES -> #30221 - EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA 42 - Execução de Obra Técnica 1241.39 metro quadrado;

Observações

Sétimo Termo Aditivo (Prazo, acréscimo de 6 meses e valor, acréscimo de R\$ 75.936,36) ao contrato nº 319, cujo objeto é a Execução das obras e serviços de construção da Escola Municipal Lutadores do Bem.

Número da ART: **PE20180335113** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 10/12/2018 Baixada em: 17/12/2018
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **NUNES & CAVALCANTI CONSTRUCOES LTDA - EPP.**

Contratante: **MUNICIPIO DO RECIFE** CPF/CNPJ: **10.565.000/0001-92**
Endereço do contratante: OUTROS CAIS DO APOLO Nº: 925
Complemento: Bairro: RECIFE UF: PE CEP: 50030903
Cidade: RECIFE
Contrato: 319 Celebrado em: 23/11/2013
Valor do contrato: R\$ 2.441.194,99 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação institucional: Outros Nº: 269
Endereço da obra/serviço: OUTROS Rua Coronel Virgílio de Medeiros Bairro: Santo Amaro UF: PE CEP: 50110400
Complemento: Cidade: Recife
Data de início: 06/01/2014 Conclusão efetiva: 02/04/2016
Finalidade: Escolar CPF/CNPJ: 10.565.000/0001-92
Proprietário: MUNICIPIO DO RECIFE

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES -> #30221 - EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA 42 - Execução de Obra Técnica 1241.39 metro quadrado;

Observações

Quinto Termo Aditivo (Prazo, acréscimo de 6 meses) ao contrato nº 319, cujo objeto é a Execução das obras e serviços de construção da Escola Municipal Lutadores do Bem.

Número da ART: **PE20180336570** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 13/12/2018 Baixada em: 17/12/2018
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **NUNES & CAVALCANTI CONSTRUCOES LTDA - EPP.**

Contratante: **MUNICIPIO DO RECIFE** CPF/CNPJ: **10.565.000/0001-92**
Endereço do contratante: OUTROS CAIS DO APOLO Nº: 925
Complemento: Bairro: RECIFE UF: PE CEP: 50030903
Cidade: RECIFE
Contrato: 319 Celebrado em: 23/11/2013
Valor do contrato: R\$ 2.563.426,96 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220483296/2018

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Ação institucional: Outros
 Endereço da obra/serviço: RUA CORONEL VIRGÍLIO DE MEDEIROS
 Complemento:
 Cidade: RECIFE
 Data de início: 06/01/2014 Conclusão efetiva: 02/04/2016
 Finalidade: Escolar
 Proprietário: MUNICIPIO DO RECIFE

Nº: 269
 Bairro: SANTO AMARO
 UF: PE CEP: 50110400

CPF/CNPJ: 10.565.000/0001-92



Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES -> #30221 - EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA 42 - Execução de Obra Técnica 1241.39 metro quadrado;

Observações

Fornecimento, instalação e montagem de subestação aérea 112,5 KVA completa. (Detalhamento de serviços), contrato nº 319, cujo o objeto é a Execução das obras e serviços de construção da Escola Municipal Lutadores do Bem.

Número da ART: **PE20180336562** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 13/12/2018 Baixada em: 17/12/2018
 Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
 Empresa contratada: **NUNES & CAVALCANTI CONSTRUCOES LTDA - EPP.**

Contratante: **MUNICIPIO DO RECIFE**

CPF/CNPJ: **10.565.000/0001-92**
 Nº: 925

Endereço do contratante: OUTROS CAIS DO APOLO

Bairro: RECIFE
 UF: PE CEP: 50030903

Complemento:

Cidade: RECIFE

Contrato: 319

Celebrado em: 23/11/2013

Valor do contrato: R\$ 2.563.426,96

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA CORONEL VIRGÍLIO DE MEDEIROS

Nº: 269
 Bairro: SANTO AMARO
 UF: PE CEP: 50110400

Complemento:

Cidade: RECIFE

Data de início: 06/01/2014

Conclusão efetiva: 02/04/2016

Finalidade: Escolar

Proprietário: MUNICIPIO DO RECIFE

CPF/CNPJ: 10.565.000/0001-92

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES -> #30221 - EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA 42 - Execução de Obra Técnica 1241.39 metro quadrado;

Observações

Sexto termo aditivo (Valor, acréscimo de R\$ 122.231,97), ao contrato nº 319, cujo o objeto é a Execução das obras e serviços de construção da Escola Municipal Lutadores do Bem.

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da engenharia civil e do técnico em eletrotécnica, não sendo contempladas neste registro os itens relativos a preparo do solo e plantio, por se tratarem de atividades fora da atribuição do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 10 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 2220483296/2018
 20/12/2018, 13:57
 bd77Z

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: bd77Z



Handwritten signature



CNPJ 10.565.000/0001-92

GABINETE DE PROJETOS ESPECIAIS

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA** com sede na Santana, nº. 267, Sala 313 - Santana – Recife/PE, inscrita no CNPJ Nº 08.100.434/0001-75, CREA PE 011683, executou os serviços de Construção da Escola Lutadores do Bem, na Rua Coronel Virgílio de Medeiros, 269, Santo Amaro, Recife/PE no período de 06 de janeiro de 2014 a 02 de outubro de 2016, sob responsabilidade técnica do Engenheiro Civil Alessandro Leite Cavalcanti – CREA 029397 D/PE.

Atestamos ainda que os serviços foram executados de acordo com as especificações e demais condições contratuais, não havendo registro que desabone a idoneidade e capacidade da referida empresa na condução dos serviços que lhe foram adjudicados, conforme planilhas em anexo.

Recife, 05 de outubro de 2016.

Caetano César de Paiva Genu Diniz
Secretário Executivo de Obras e Engenharia



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220483296/2018, emitida em 20/12/2018



Certidão nº 2220483296/2018
20/12/2018, 14:12

Chave de Impressão: bd77Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/12/2018 e contém 10 folhas



[Handwritten initials and marks]



GABINETE DE PROJETOS ESPECIAIS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA LUTADORES DO BEM			
LOCAL: RUA CORONEL VIGILIO DE MEDEIROS, 269, SANTO AMARO - RECIFE/PE			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES/ADMINISTRAÇÃO DA		
1.1	Administração da obra		
1.1.1	Engenheiro Junior de obras (inclusive encargos)	h	825,00
1.1.2	Mestre de obras (inclusive encargos)	h	3.300,00
1.1.3	Almoxarife (inclusive encargos)	h	3.300,00
1.1.4	Vigia Noturno (inclusive encargos)	h	3.300,00
1.1.5	Tarifa "A" entre 0 E 20m³ para Fornecimento d'água	mês	15,00
1.1.6	Tarifa de consumo de energia elétrica comercial, baixa tensão	kw/h	21.600,00
1.1.7	Despesas com alimentação e transporte (pessoal tecnico administrativo)	mês	15,00
1.1.8	Mobilização e desmobilização da obra (ida e volta)	und	1,00
1.2	Demolições		
1.2.1	Retirada de esquadrias de madeira ou metálicas	m²	24,00
1.2.2	Demolição de revestimento de piso em cimentado, inclusive lastro de concreto	m²	1.893,33
1.2.3	Demolição de revestimento de piso com ladrilho hidráulico ou cerâmico, inclusive lastro de concreto	m²	150,00
1.2.4	Demolição de alvenaria de tijolos 1/2 vez com preparo para remoção	m²	990,00
1.2.5	Demolição de alvenaria de tijolos 1 vez com preparo para remoção	m²	100,00
1.2.6	Demolição manual de concreto simples	m³	10,00
1.2.7	Demolição manual de concreto armado	m³	48,20
1.3	Limpeza do terreno		
1.3.1	Raspagem e limpeza do terreno	m²	1.940,23
1.3.2	Tombamento mecânico de arvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m, inclusive o destocamento e limpeza do local	Und	0,00
1.4			
1.4.1	Instalação provisória elétrica baixa tensão pl. cant obra.M3. CHAVE 100A CARGA 3KWH 20CV EXCL	Und	1,00
1.4.2	Ligações provisórias de água e esgoto em canteiro de obras	Und	1,00
1.4.3	Barração para alojamento de funcionários, em chapas de madeira compensada, com piso em argamassa de cimento e areia, traço 1:6	m²	26,42
1.4.4	Barração para escritório da construtora, fiscalização e almoxarifado em chapas de madeira compensada, com piso em argamassa de cimento e areia, traço 1:6 (inclusive 03 wc com Bacia e Lavatório)	m²	49,06
1.4.5	Banheiro (wc) coletivo em alvenaria de 1/2 vez. Piso em argamassa de cimento e areia, traço 1:4 queimado. Paredes da área molhada revestida com argamassa de cimento e areia 1:4 queimado ate 1,50 m de altura e pintado a cal 3 demãos as áreas não revestidas interna e externamente (representar projeto)	m²	15,66
1.4.6	Fornecimento e assentamento de tapume em chapas de madeira compensada de 9 mm, (frente da obra)	m²	73,93
1.4.7	Fornecimento e assentamento de Placas indicativas da obra. (local indicado pela fiscalização, conforme modelo da PMR.)	m²	12,96
1.5	Locação da obra		
1.5.1	Locação de obras e demarcação para abertura de valas para fundações (Inclusive fornecimento e assentamento do gabarito)	m²	895,49
2.0	CARGA E TRANSPORTE MANUAL E MECÂNICO		
2.1	Remoção		
2.1.1	Remoção de material de primeira categoria em caminhão basculante, D.M.T. 6km, inclusive carga manual e descarga mecânica.	m³	382,37
2.1.2	Remoção de metralha em caminhão carroceria, DMT 6 km, inclusive carga e descarga manuais.	m³	190,00
2.1.3	Remoção de metralha em caminhão carroceria, DMT 12 km, inclusive carga e descarga manuais.	m³	550,00
3.0	TRABALHOS EM TERRA		
3.1	Escavação		
3.1.1	Escavação manual em terra ate 1,50 m de profundidade, sem escoramento	m³	27,29
3.2	Aterro		

SEINFRA FOLHA 351

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220483296/2018, emitida em 20/12/2018



Certidão nº 2220483296/2018
20/12/2018, 14:12
Chave de Impressão: bd77Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/12/2018 e contém 10 folhas



62 m